



Οδηγός αναφοράς HP Notebook Series

Κωδικός εγγράφου: 370697-151

Ιούνιος 2004

Ο οδηγός αυτός εξηγεί πώς να εγκαταστήσετε, λειτουργήσετε, συντηρήσετε και αντιμετωπίσετε προβλήματα σχετικά με το φορητό υπολογιστή σας. Επίσης παρέχει πληροφορίες σχετικά με τη μπαταρία και τη διαχείριση τροφοδοσίας, τις συνδέσεις εξωτερικών συσκευών και τις συνδέσεις modem και δικτύου. Το τελευταίο κεφάλαιο περιλαμβάνει υλικό αναφοράς σχετικά με τις εντολές modem, καθώς και πληροφορίες για την ασφάλεια και τους κανονισμούς χρήσης.

© Copyright 2004 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Οι επωνυμίες Microsoft και Windows είναι εμπορικά σήματα της εταιρείας Microsoft Corporation.

Οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς προειδοποίηση. Οι μοναδικές εγγυήσεις για τα προϊόντα και τις υπηρεσίες της HP ορίζονται στις ρητές δηλώσεις εγγύησης που συνοδεύουν τα εν λόγω προϊόντα και υπηρεσίες. Τα περιεχόμενα του παρόντος δεν πρέπει να εκληφθούν ως πρόσθετη εγγύηση. Η HP δεν φέρει ουδεμία ευθύνη για τεχνικά ή συντακτικά σφάλματα ή παραλείψεις που περιέχονται στο παρόν.

Οδηγός αναφοράς

HP Notebook Series

Πρώτη έκδοση Ιουνίου 2004

Αριθμός αναφοράς: ze4900/nx9020/nx9030/nx9040

Κωδικός εγγράφου: 370697-151

Περιεχόμενα

1 Γνωριμία με τον φορητό υπολογιστή

Τα μέρη του φορητού υπολογιστή.....	1-1
Εξαρτήματα μπροστινής και δεξιάς πλευράς	1-2
Εξαρτήματα αριστερής και πίσω πλευράς	1-3
Εξαρτήματα κάτω πλευράς	1-4
Φωτεινές ενδείξεις κατάστασης.....	1-5
Εγκατάσταση του φορητού υπολογιστή.....	1-8
Βήμα 1: Τοποθέτηση της μπαταρίας.....	1-8
Βήμα 2: Σύνδεση σε τροφοδοσία AC	1-9
Βήμα 3: Σύνδεση τηλεφωνικής γραμμής	1-10
Βήμα 4: Ενεργοποίηση του φορητού υπολογιστή	1-11
Βήμα 5: Ρύθμιση των Windows	1-12

2 Βασική λειτουργία

Λειτουργία του φορητού υπολογιστή	2-1
Προεπιλεγμένες ρυθμίσεις τροφοδοσίας.....	2-2
Επαναφορά του φορητού υπολογιστή	2-3
Αλλαγή της συσκευής εκκίνησης	2-4
Χρήση του TouchPad.....	2-5
Χρήση της λειτουργίας «Tap to Click» («Κλικ με πάτημα») του TouchPad	2-6
Χρήση των πλήκτρων συντόμευσης λειτουργιών	2-7
Χρήση των πλήκτρων γρήγορης πρόσβασης...	2-8

Χρήση του πλήκτρου Windows και του πλήκτρου εφαρμογών.....	2-9
Πληκτρολόγηση εναλλακτικών γραφικών με χρήση του πλήκτρου ALT GR Key.....	2-10
Χρήση CD ή DVD	2-11
Εισαγωγή ή αφαίρεση CDή DVD.....	2-11
Αναπαραγωγή ταινιών DVD.....	2-12
Εγγραφή σε μέσα DVD (σε επιλεγμένα μοντέλα μόνο)	2-13
Δημιουργία ή αντιγραφή CD	2-13
Ρυθμίσεις προστασίας του φορητού υπολογιστή.....	2-14
Ρύθμιση προστασίας με κωδικό πρόσβασης.....	2-14
Κλείδωμα του φορητού υπολογιστή	2-15
Σύνδεση προαιρετικού καλωδίου ασφαλείας	2-16
Προστασία από ιούς	2-16
Κλείδωμα του σκληρού δίσκου	2-17
Φροντίδα του φορητού υπολογιστή.....	2-18
Προστασία του σκληρού δίσκου.....	2-18
Συντήρηση του φορητού υπολογιστή.....	2-18
Προστασία των δεδομένων σας	2-19
Παράταση του χρόνου ζωής της οθόνης	2-19
Καθαρισμός του φορητού υπολογιστή.....	2-20

3 Μπαταρίες και διαχείριση ενέργειας

Διαχείριση κατανάλωσης της ενέργειας	3-1
Αυτόματη διαχείριση ενέργειας του φορητού υπολογιστή	3-2
Αλλαγή ρυθμίσεων χρονικού ορίου και δημιουργία συνδυασμών τροφοδοσίας ...	3-3

Τροφοδοσία από μπαταρία	3-4
Έλεγχος κατάστασης μπαταρίας	3-4
Απόκριση σε προειδοποίηση χαμηλής ισχύος μπαταρίας.	3-5
Επαναφόρτιση της μπαταρίας	3-6
Βέλτιστη αξιοποίηση των μπαταριών.	3-6
Απόρριψη χρησιμοποιημένης μπαταρίας.	3-9

4 Συνδέσεις Modem και Δικτύου

Χρήση του modem	4-1
Σύνδεση του modem.	4-2
Ειδικοί περιορισμοί σε ορισμένες χώρες	4-3
Αλλαγή των ρυθμίσεων του modem	4-4
Σύνδεση σε τοπικό δίκτυο (LAN)	4-5
Ασύρματες συνδέσεις δικτύου (μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα)	4-7
Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση ασύρματης επικοινωνίας	4-8

5 Προσθήκη συσκευών

Σύνδεση εξωτερικών συσκευών	5-1
Τοποθέτηση ή αφαίρεση κάρτας PC.	5-1
Σύνδεση συσκευής ήχου	5-3
Σύνδεση τηλεόρασης στον φορητό υπολογιστή (Μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα).	5-5
Εναλλαγή προβολής στην εξωτερική οθόνη.	5-6
Σύνδεση συσκευής 1394 (Μόνο επιλεγμένα μοντέλα)	5-8
Σύνδεση συσκευής υπερύθρων (Μόνο επιλεγμένα μοντέλα)	5-8
Εγκατάσταση πρόσθετης μνήμης RAM	5-10
Εγκατάσταση μονάδας επέκτασης RAM	5-10
Αφαίρεση μονάδας επέκτασης RAM.	5-12

Αντικατάσταση του σκληρού δίσκου.....	5-13
Αντικατάσταση του σκληρού δίσκου	5-13
Αντικατάσταση της βάσης του σκληρού δίσκου	5-14
Προετοιμασία νέου σκληρού δίσκου	5-15

6 Αντιμετώπιση προβλημάτων

Αντιμετώπιση προβλημάτων στο φορητό υπολογιστή.....	6-1
Προβλήματα ήχου	6-2
Προβλήματα CD-ROM και DVD	6-3
Προβλήματα οθόνης	6-6
Προβλήματα μονάδων σκληρών δίσκων	6-7
Προβλήματα θερμότητας	6-8
Προβλήματα υπερύθρων.....	6-8
Προβλήματα πληκτρολογίου και συσκευής δείκτη	6-9
Προβλήματα απόδοσης.....	6-10
Προβλήματα τοπικού δικτύου (LAN)	6-11
Προβλήματα μνήμης	6-12
Προβλήματα με το modem	6-13
Προβλήματα κάρτας PC (PCMCIA).....	6-17
Προβλήματα απόδοσης.....	6-19
Προβλήματα τροφοδοσίας και μπαταρίας ...	6-20
Προβλήματα εκτύπωσης.....	6-23
Προβλήματα σειριακής σύνδεσης, παράλληλης σύνδεσης και σύνδεσης USB ...	6-25
Προβλήματα εκκίνησης	6-27
Προβλήματα ασύρματης επικοινωνίας	6-29
Διαμόρφωση του φορητού υπολογιστή.....	6-31
Εκτέλεση του βοηθητικού προγράμματος BIOS Setup	6-31
Ενημέρωση λογισμικού και προγραμμάτων οδήγησης από το Web	6-38

Χρήση των δυνατοτήτων ανάκτησης συστήματος	6-38
Προστασία των δεδομένων σας	6-39
Επιδιόρθωση με το CD λειτουργικού συστήματος (OS)	6-40
Επανεγκατάσταση από το OS CD	6-41
Επανεγκατάσταση προγραμμάτων οδήγησης	6-43
Προστασία των δεδομένων σας	6-43
CD επιδιόρθωσης του λειτουργικού συστήματος (OS)	6-45
CD επανεγκατάστασης του OS	6-46
Επανεγκατάσταση προγραμμάτων οδήγησης	6-48
Επαναφορά εφαρμογών λογισμικού	6-48

Ευρετήριο

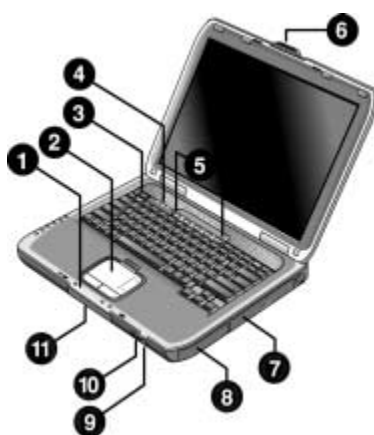
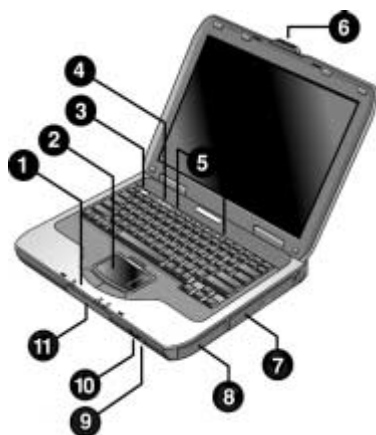
Γνωριμία με τον φορητό υπολογιστή

Τα μέρη του φορητού υπολογιστή

Τα εξαρτήματα που περιλαμβάνονται στον φορητό υπολογιστή ποικίλλουν ανάλογα με τη γεωγραφική περιοχή και τις λειτουργίες που έχετε επιλέξει. Οι πίνακες που ακολουθούν προσδιορίζουν τα βασικά εξωτερικά εξαρτήματα, τα οποία περιλαμβάνονται στα περισσότερα μοντέλα φορητών υπολογιστών.

Εντοπίστε τις εικόνες, οι οποίες αντιστοιχούν περισσότερο στο φορητό σας υπολογιστή, για να προσδιορίσετε τα εξαρτήματά του.

Εξαρτήματα μπροστινής και δεξιάς πλευράς



❶ Βασικές φωτεινές ενδείξεις κατάστασης (από αριστερά προς τα δεξιά): κατάσταση λειτουργίας, δραστηριότητα μονάδας σκληρού δίσκου και μπαταρία

❷ Μονάδα CD-ROM, DVD ή άλλου τύπου

❷ TouchPad, επιφάνεια επαφής ράβδου κύλισης, κουμπιά κλικ και κουμπί ενεργοποίησης / απενεργοποίησης

❸ Μπαταρία

❸ Κουμπί λειτουργίας: ενεργοποιεί και απενεργοποιεί τον φορητό υπολογιστή

❹ Κουμπί και φωτεινή ένδειξη ενεργοποίησης / απενεργοποίησης ασύρματης λειτουργίας (μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα)

❹ Φωτεινές ενδείξεις κατάστασης πληκτρολογίου

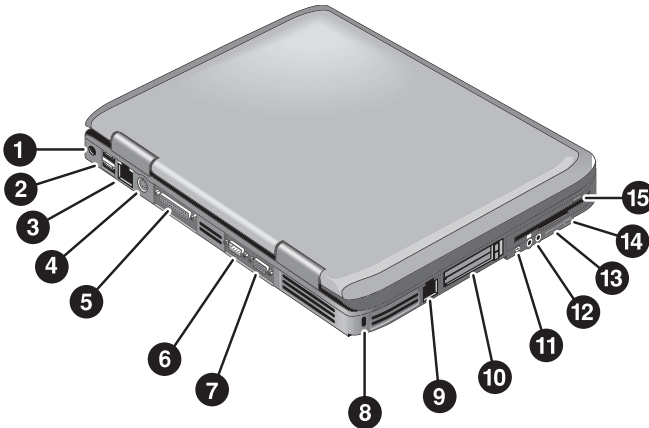
❺ Θύρα υπερύθρων (μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα)

❺ Πληκτρά γρήγορης πρόσβασης

❻ Μονάδα σκληρού δίσκου

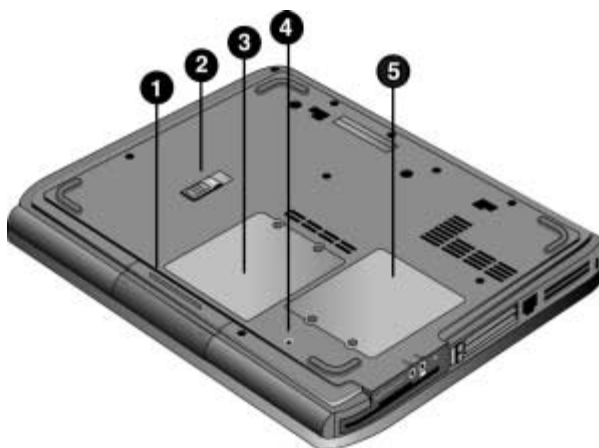
❻ Ασφάλεια ανοίγματος / κλεισίματος φορητού υπολογιστή

Εξαρτήματα αριστερής και πίσω πλευράς



1 Υποδοχή προσαρμογέα AC	9 υποδοχή RJ-11: συνδέει το καλώδιο του modem
2 Θύρες ενιαίου σειριακού διαύλου (USB)	10 Υποδοχή και κουμπί κάρτας PC και CardBus (μόνο επιλεγμένα μοντέλα – η θέση ποικίλλει για κάθε μοντέλο)
3 Υποδοχή RJ-45: συνδέει καλώδιο δικτύου	11 Θύρα IEEE 1394 (μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα)
4 Υποδοχή εξόδου S-video (μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα)	12 Υποδοχές ήχου (από αριστερά προς τα δεξιά): εξωτερικό μικρόφωνο, έξοδος σήματος ήχου (ακουστικά)
5 Παράλληλη θύρα (LPT 1): χρησιμοποιήστε αυτήν τη θύρα για σύνδεση με παράλληλο εκτυπωτή ή άλλη παράλληλη συσκευή (μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα)	13 Ρύθμιση έντασης ήχου
6 Σειριακή θύρα (COM 1): χρησιμοποιήστε αυτήν τη θύρα για σύνδεση με σειριακό ποντίκι, modem, εκτυπωτή ή άλλη σειριακή συσκευή (μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα)	14 Κουμπί και λυχνία αποκοπής ήχου
7 Θύρα εξωτερικής οθόνης	15 Μονάδα δισκέτας (μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα)
8 Υποδοχή κλειδαριάς καλωδίου (υποδοχή ασφαλείας)	

Εξαρτήματα κάτω πλευράς



❶ Μονάδα σκληρού δίσκου

❷ Κουμπί επαναφοράς

❸ Ασφάλεια μπαταρίας

❹ Κάλυμμα mini PCI (χωρίς εξαρτήματα επιλεγμένα από το χρήστη)

❺ Κάλυμμα (μνήμης) RAM

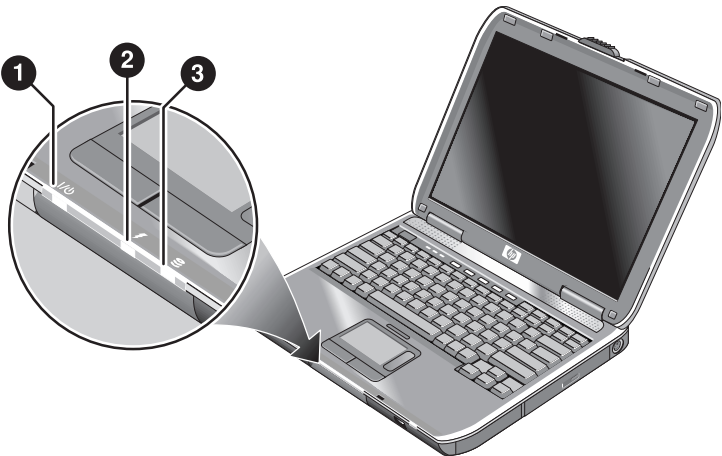


ΠΡΟΣΟΧΗ: Για να αποφύγετε τη μη ανταπόκριση του συστήματος και την εμφάνιση προειδοποιητικού μηνύματος, εγκαταστήστε μόνο συσκευή Mini PCI εγκεκριμένη για χρήση με το φορητό υπολογιστή από τον κυβερνητικό φορέα της χώρας σας που ελέγχει τους κανονισμούς σχετικά με τις ασύρματες συσκευές. Εάν εγκαταστήσετε μια συσκευή και εμφανιστεί προειδοποιητικό μήνυμα, αποσυνδέστε τη συσκευή για να αποκαταστήσετε τη λειτουργικότητα του φορητού υπολογιστή. Στη συνέχεια επικοινωνήστε με το Κέντρο εξυπηρέτησης πελατών.

Φωτεινές ενδείξεις κατάστασης

Ο φορητός υπολογιστής διαθέτει μια σειρά από φωτεινές ενδείξεις που παρέχουν πληροφορίες για την κατάσταση λειτουργίας, τη μπαταρία, τη δραστηριότητα των μονάδων και για λειτουργίες του πληκτρολογίου, π.χ. Caps Lock και Num Lock.

Στην παρακάτω εικόνα εμφανίζονται οι βασικές φωτεινές ενδείξεις κατάστασης που βρίσκονται στο μπροστινό μέρος του υπολογιστή.



❶ Κατάσταση λειτουργίας

- Ενεργοποιημένη – ο υπολογιστής είναι ενεργοποιημένος (ακόμη και αν η οθόνη είναι απενεργοποιημένη)
- Αναβοσβήνει – ο φορητός υπολογιστής είναι σε λειτουργία αναμονής.
- Απενεργοποιημένη – ο φορητός υπολογιστής είναι απενεργοποιημένος ή βρίσκεται σε λειτουργία αδρανοποίησης.

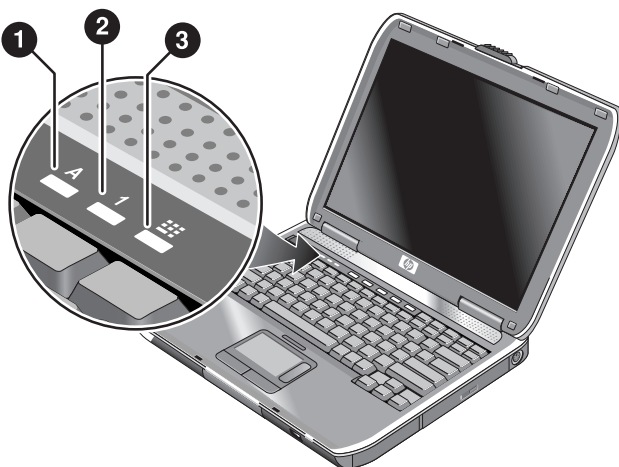
❷ Δραστηριότητα μονάδας σκληρού δίσκου

Ενεργοποιημένη – ο υπολογιστής πραγματοποιεί πρόσβαση στη μονάδα σκληρού δίσκου.

③ Κατάσταση μπαταρίας

- Πράσινη – ο προσαρμογέας AC είναι συνδεδεμένος και η μπαταρία είναι πλήρως φορτισμένη.
 - Κίτρινη – ο προσαρμογέας AC είναι συνδεδεμένος και η μπαταρία φορτίζει.
 - Αναβοσβήνει – ο προσαρμογέας AC είναι συνδεδεμένος και η μπαταρία λείπει ή έχει κάποιο πρόβλημα.
 - Απενεργοποιημένη – ο προσαρμογέας AC δεν είναι συνδεδεμένος.
-

Οι φωτεινές ενδείξεις κατάστασης πληκτρολογίου, που βρίσκονται πάνω από το πληκτρολόγιο, δηλώνουν τις καταστάσεις κλειδώματος του πληκτρολογίου.



-
- ① Ένδειξη Caps Lock αναμμένη: Η λειτουργία Caps Lock (κλειδίωμα κεφαλαίων) είναι ενεργοποιημένη.
-
- ② Ένδειξη Num Lock αναμμένη: Η λειτουργία Num Lock (κλειδίωμα αριθμών) είναι ενεργοποιημένη. (Για να χρησιμοποιήσετε το ενσωματωμένο πληκτρολόγιο, πρέπει να είναι ενεργοποιημένη και η λειτουργία Keypad Lock.)
-
- ③ Ένδειξη Keypad Lock αναμμένη: Το ενσωματωμένο αριθμητικό πληκτρολόγιο είναι ενεργοποιημένο (Fn+F8). Για να είναι ενεργά τα αριθμητικά πλήκτρα, πρέπει να είναι ενεργοποιημένη και η λειτουργία Num Lock. Διαφορετικά, τα πλήκτρα εκτελούν λειτουργίες μετακίνησης του δρομέα (όπως και στο εξωτερικό πληκτρολόγιο).
-

Εγκατάσταση του φορητού υπολογιστή



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Για να περιορίσετε τον κίνδυνο σοβαρού τραυματισμού, διαβάστε τον *Οδηγό ασφάλειας και άνεσης*. Περιγράφει πώς πρέπει να εγκαθίσταται ο σταθμός εργασίας, καθώς και ποια μέτρα πρέπει να λάβουν οι χρήστες υπολογιστών όσον αφορά τη στάση του σώματος, την υγεία και τον τρόπο εργασίας, ενώ παράλληλα, παρέχει σημαντικές πληροφορίες για την προστασία από ηλεκτρικές και μηχανικές πηγές. Αυτός ο οδηγός βρίσκεται στο Web στη διεύθυνση <http://www.hp.com/ergo> και στον σκληρό δίσκο ή στο CD *Documentation* που περιλαμβάνεται στο προϊόν.

Κατά την πρώτη εγκατάσταση του φορητού υπολογιστή, συνδέστε τον προσαρμογέα AC, φορτίστε τη μπαταρία, ενεργοποιήστε το φορητό υπολογιστή και εκτελέστε το πρόγραμμα εγκατάστασης των Microsoft® Windows®.

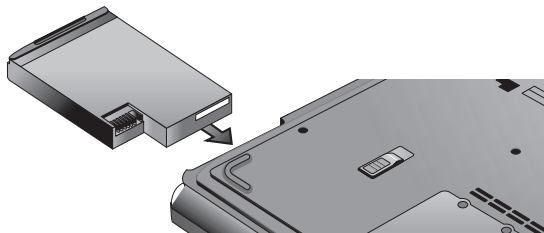
Βήμα 1: Τοποθέτηση της μπαταρίας



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μην καταστρέψετε ή τρυπάτε τις μπαταρίες. Μην πετάτε τις μπαταρίες στη φωτιά. Μπορεί να εκραγούν, απελευθερώνοντας επικίνδυνες χημικές ουσίες. Οι επαναφορτιζόμενες μπαταρίες πρέπει να ανακυκλώνονται ή να απορρίπτονται κατάλληλα.

Για να τοποθετήσετε τη μπαταρία:

1. Αναποδογυρίστε τον υπολογιστή.
2. Τοποθετήστε το άκρο σύνδεσης της μπαταρίας στη θέση της μπαταρίας και κατόπιν σπρώξτε τη μπαταρία μέχρι να εφαρμόσει στη θέση της.



Βήμα 2: Σύνδεση σε τροφοδοσία AC

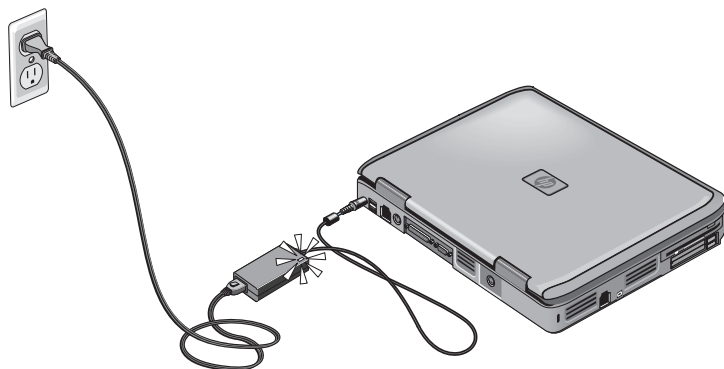


ΠΡΟΣΟΧΗ: Χρησιμοποιήστε μόνο τον προσαρμογέα AC που παρέχεται με τον φορητό υπολογιστή (ή άλλο εγκεκριμένο προσαρμογέα που πληροί τις προϋποθέσεις τροφοδοσίας του συγκεκριμένου υπολογιστή). Η χρήση μη ενδεδειγμένου προσαρμογέα AC μπορεί να προκαλέσει βλάβη στον υπολογιστή ή τον προσαρμογέα, απώλειες δεδομένων και να αποτελέσει αιτία ακύρωσης της εγγύησης που σας παρέχεται.

1. Συνδέστε τον προσαρμογέα AC στον φορητό υπολογιστή.
2. Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας στον προσαρμογέα AC.
3. Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας στην πρίζα.
Η μπαταρία του υπολογιστή αρχίζει να φορτίζει.



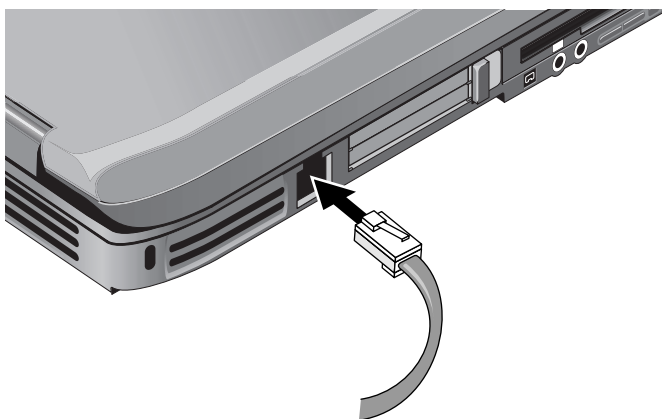
Μην αποσυνδέετε το καλώδιο τροφοδοσίας από τον προσαρμογέα AC πριν το βγάλετε από την πρίζα.



Ενώ η μπαταρία φορτίζεται, μπορείτε να συνεχίσετε με την ενότητα [«Βήμα 3: Σύνδεση τηλεφωνικής γραμμής»](#).

Βήμα 3: Σύνδεση τηλεφωνικής γραμμής

1. Βεβαιωθείτε ότι η τηλεφωνική γραμμή είναι αναλογική, η οποία λέγεται και γραμμή μεταφοράς δεδομένων. (Μην χρησιμοποιήσετε ψηφιακή γραμμή).
2. Συνδέστε το καλώδιο τηλεφώνου (RJ-11) σε μια υποδοχή τηλεφώνου.
3. Συνδέστε το άλλο άκρο του καλωδίου τηλεφώνου στην υποδοχή modem RJ-11 του φορητού υπολογιστή.



Για λεπτομέρειες σχετικά με τη χρήση του modem, δείτε [«Χρήση του modem»](#).

Βήμα 4: Ενεργοποίηση του φορητού υπολογιστή

Πατήστε το κουμπί λειτουργίας που βρίσκεται πάνω αριστερά στο πληκτρολόγιο. Πραγματοποιείται εκκίνηση του υπολογιστή και αυτόματη έναρξη των Windows.



Αν δεν μπορείτε να ενεργοποιήσετε τον υπολογιστή όταν αυτός λειτουργεί με μπαταρία, πιθανόν να έχει αποφορτιστεί η μπαταρία. Συνδέστε τον προσαρμογέα AC στην πρίζα και πατήστε ξανά το κουμπί λειτουργίας. Αφήστε τον προσαρμογέα AC συνδεδεμένο για αρκετές ώρες ώστε να φορτιστεί πλήρως η μπαταρία. Οι χρόνοι φόρτισης ποικίλλουν.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Αυτός ο φορητός υπολογιστής έχει σχεδιαστεί ώστε να εκτελεί απαιτητικές εφαρμογές σε πλήρη ισχύ. Ως αποτέλεσμα της αυξημένης κατανάλωσης ενέργειας, είναι φυσιολογικό ο φορητός σας υπολογιστής να θερμαίνεται, όταν χρησιμοποιείται συνεχώς. Για να αποφύγετε πιθανά προβλήματα ή εγκαύματα, μην φράζετε τους αεραγωγούς, ούτε να χρησιμοποιείτε τον φορητό σας υπολογιστή έχοντάς τον ακουμπισμένο στα πόδια σας για μεγάλη χρονική περίοδο. Ο φορητός υπολογιστής πληροί τα ανεκτά όρια θερμοκρασίας επιφανειών όπως αυτά ορίζονται από το πρότυπο IEC 60950 (International Standard for Safety of Information Technology Equipment).

Βήμα 5: Ρύθμιση των Windows

Ο συγκεκριμένος φορητός υπολογιστής έχει προεγκατεστημένο στον σκληρό δίσκο το λειτουργικό σύστημα Microsoft Windows. Την πρώτη φορά που ανοίγετε το φορητό υπολογιστή, το πρόγραμμα Εγκατάστασης των Windows εκτελείται αυτόματα και περιλαμβάνει δυνατότητες προσαρμογής των ρυθμίσεών σας.

1. Ακολουθήστε τις οδηγίες του προγράμματος Εγκατάστασης που εμφανίζονται στην οθόνη. Αν το πρόγραμμα σας ζητήσει να καταχωρήσετε τον κωδικό του προϊόντος, εντοπίστε τον κωδικό στο κάτω μέρος του φορητού υπολογιστή.
2. Ελέγξτε τις ρυθμίσεις του modem για τη χώρα ή την περιοχή που βρίσκεστε. Επιλέξτε «Start» («Έναρξη») > «Control Panel» («Πίνακας Ελέγχου») > «Printers and Other Hardware» («Εκτυπωτές και άλλο υλικό») > «Phone and Modem Options» («Επιλογές Τηλεφώνου και Μόντεμ») και, στη συνέχεια, επιλέξτε χώρα/περιοχή.

Βασική Λειτουργία

Λειτουργία του φορητού υπολογιστή

Για την εκκίνηση και τον τερματισμό της λειτουργίας του φορητού υπολογιστή, χρησιμοποιήστε το κουμπί λειτουργίας. Σε άλλες περιπτώσεις, ζητήματα τροφοδοσίας, τύποι ενεργών συνδέσεων και διαδικασίες εκκίνησης ενδέχεται να απαιτούν τη χρήση εναλλακτικών μεθόδων έναρξης και τερματισμού της λειτουργίας του φορητού υπολογιστή. Αυτό το κεφάλαιο περιγράφει διάφορες μεθόδους.

Προεπιλεγμένες ρυθμίσεις τροφοδοσίας

Κατάσταση λειτουργίας	Ενεργοποίηση κατάστασης	Λειτουργία
Ενεργοποίηση – Η φωτεινή ένδειξη κατάστασης λειτουργίας θα ανάψει.	Πατήστε στιγμιαία το κουμπί λειτουργίας.	Ενεργοποιεί τον υπολογιστή.
Απενεργοποίηση – Η φωτεινή ένδειξη κατάστασης λειτουργίας θα σβήσει.	Επιλέξτε «Start» («Έναρξη») > «Turn Off Computer» («Σβήσιμο υπολογιστή») > «Turn Off» («Σβήσιμο»). Εάν ο φορητός υπολογιστής δεν αποκρίνεται και δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν οι διαδικασίες τερματισμού των Windows, πατήστε και κρατήστε πατημένο για 4 δευτερόλεπτα το κουμπί λειτουργίας για να απενεργοποιήσετε τον υπολογιστή.	Απενεργοποιεί τον υπολογιστή.
Αναμονή – Η φωτεινή ένδειξη κατάστασης λειτουργίας θα αναβοσβήνει.	Επιλέξτε «Start» («Έναρξη») > «Turn Off Computer» («Σβήσιμο του υπολογιστή») > «Stand By» («Αναμονή»). – ή – Αφήστε να εξαντληθεί το χρονικό όριο του συστήματος.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Εξοικονομεί σημαντική ενέργεια. ■ Απενεργοποιεί την οθόνη και άλλα εξαρτήματα. ■ Διατηρεί την τρέχουσα περίοδο λειτουργίας στη μνήμη RAM. ■ Εκτελεί γρήγορη επανεκκίνηση. ■ Επαναφέρει τις συνδέσεις δικτύου.

(Συνέχεια)

Κατάσταση λειτουργίας	Ενεργοποίηση κατάστασης	Λειτουργία
Αδρανοποίηση – Η φωτεινή ένδειξη κατάστασης λειτουργίας θα σβήσει.	Εάν ο φορητός υπολογιστής είναι ήδη ενεργοποιημένος, πατήστε σύντομα το κουμπί λειτουργίας. – ή – Πατήστε το συνδυασμό πλήκτρων Fn+F12 . – ή – Αφήστε να εξαντληθεί το χρονικό όριο του συστήματος.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Εξοικονομεί μέγιστη ενέργεια. ■ Αποθηκεύει την τρέχουσα περίοδο λειτουργίας στο σκληρό δίσκο και, στη συνέχεια, τερματίζει τη λειτουργία. ■ Επαναφέρει τις συνδέσεις δικτύου.

Μπορείτε επίσης να προσαρμόσετε τον τρόπο λειτουργίας των καταστάσεων διαχείρισης ενέργειας. Ανατρέξτε στο κεφάλαιο [«Μπαταρίες και διαχείριση ενέργειας»](#) αυτού του οδηγού.

Επαναφορά του φορητού υπολογιστή

Ορισμένες φορές, ίσως διαπιστώσετε ότι τα Windows ή ο φορητός υπολογιστής έχουν σταματήσει να αποκρίνονται και η απενεργοποίηση του υπολογιστή δεν είναι δυνατή. Εάν συμβεί αυτό, δοκιμάστε τις παρακάτω διαδικασίες με τη συγκεκριμένη σειρά:

- Εάν είναι δυνατό, τερματίστε τη λειτουργία των Windows. Πατήστε το συνδυασμό πλήκτρων **ctrl+alt+del** και κατόπιν επιλέξτε «Shut Down» («Τερματισμός λειτουργίας») > «Restart» («Επανεκκίνηση»).
- ή –
- Πατήστε το κουμπί λειτουργίας για τουλάχιστον 4 δευτερόλεπτα μέχρι να σβήσει η οθόνη. Όσα δεδομένα δεν έχουν αποθηκευτεί θα χαθούν. Πατήστε το κουμπί λειτουργίας ξανά για να πραγματοποιηθεί επανεκκίνηση.
- ή –

- Εισαγάγετε την άκρη ενός συνδετήρα στο κουμπί επαναφοράς στην κάτω πλευρά του φορητού υπολογιστή και μετά πατήστε το κουμπί τροφοδοσίας για να πραγματοποιήσετε επανεκκίνηση.

Για να πραγματοποιήσετε επανεκκίνηση όταν ο υπολογιστής είναι συνδεδεμένος σε συσκευή επέκτασης θυρών, μπορείτε να πατήσετε το κουμπί επανεκκίνησης που βρίσκεται στην αριστερή πλευρά της συσκευής.

Αλλαγή της συσκευής εκκίνησης

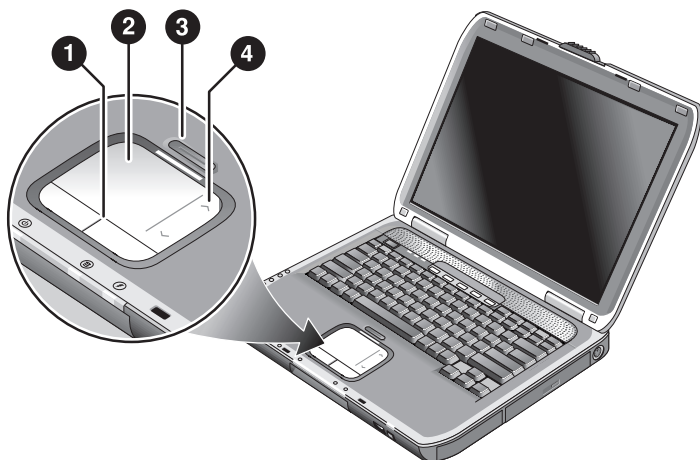
Η εκκίνηση του υπολογιστή γίνεται συνήθως από τον εσωτερικό σκληρό δίσκο. Ωστόσο, μπορείτε να πραγματοποιήσετε εκκίνηση από μονάδα δισκέτας, μονάδα CD-ROM ή μια εσωτερική κάρτα δικτύου.

1. Επιλέξτε «Start» («Έναρξη») > «Turn Off Computer» («Σβήσιμο του υπολογιστή») > «Restart» («Επανεκκίνηση»).
2. Όταν εμφανιστεί η οθόνη με το λογότυπο, πατήστε το πλήκτρο **esc** για να εμφανιστεί το μενού «Boot» («Εκκίνηση»).
3. Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα βέλους για να επιλέξετε τη συσκευή εκκίνησης και κατόπιν πατήστε το πλήκτρο **enter**.

Εάν θέλετε να πραγματοποιείτε εκκίνηση από μια συγκεκριμένη συσκευή όταν αυτή είναι διαθέσιμη, αλλάξτε τη σειρά εκκίνησης χρησιμοποιώντας το βοηθητικό πρόγραμμα BIOS Setup. Ανατρέξτε στην ενότητα «[Διαμόρφωση του φορητού υπολογιστή](#)» στο κεφάλαιο «[Αντιμετώπιση προβλημάτων](#)» αυτού του οδηγού.

Χρήση του TouchPad

Το TouchPad διαθέτει ένα κουμπί ενεργοποίησης/ απενεργοποίησης το οποίο μπορείτε να χρησιμοποιείτε για την αποφυγή της ακούσιας μετακίνησης του δείκτη κατά την πληκτρολόγηση. Όταν απενεργοποιείτε το TouchPad σβήνει η φωτεινή ένδειξη του.



- ❶ **Κουμπιά κλικ.** Τα κουμπιά κλικ λειτουργούν όπως το αριστερό και το δεξιό κουμπί σε ένα τυπικό ποντίκι
- ❷ **TouchPad** (συσκευή δείκτη).
- ❸ **Κουμπί ενεργοποίησης / απενεργοποίησης TouchPad και φωτεινή ένδειξη.**
- ❹ **Επιφάνεια επαφής ράβδου κύλισης.** Η επιφάνεια επαφής ράβδου κύλισης κινείται κατακόρυφα για να εμφανίζει τα περιεχόμενα του ενεργού παραθύρου.

Χρήση της λειτουργίας «Tap to Click» («Κλικ με πάτημα») του TouchPad

Η λειτουργία «Tap to Click» («Κλικ με πάτημα») του Touchpad είναι ενεργοποιημένη από προεπιλογή. Για να την απενεργοποιήσετε, ακολουθήστε τις οδηγίες που περιλαμβάνονται στο παρόν:

1. Επιλέξτε «Start» («Έναρξη») > «Control Panel» («Πίνακας Ελέγχου») > «Printers and Other Hardware» («Εκτυπωτές και άλλο υλικό») > «Mouse» («Ποντίκι»). Ανοίγει το πλαίσιο διαλόγου «Mouse Properties» («Ιδιότητες ποντικιού»).
2. Επιλέξτε την καρτέλα «Tapping» («Πάτημα»).
3. Στην αριστερή πλευρά, απενεργοποιήστε το πλαίσιο ελέγχου «Tapping» («Πάτημα»).
4. Επιλέξτε «Apply» («Εφαρμογή») > OK.

Η λειτουργία «Tap to Click» («Κλικ με πάτημα») απενεργοποιήθηκε.

Χρήση των πλήκτρων συντόμευσης λειτουργιών

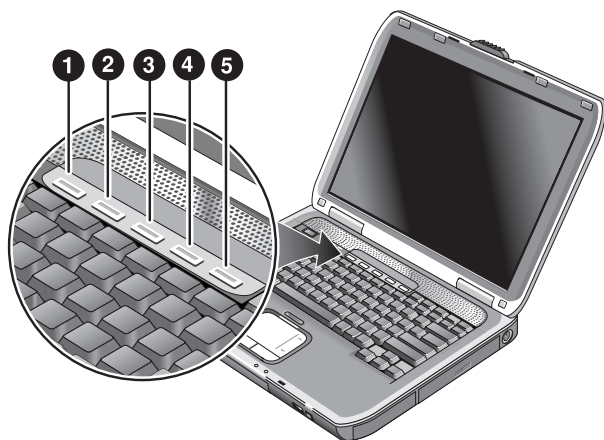


Ο συνδυασμός του πλήκτρου Fn με ένα άλλο πλήκτρο δημιουργεί ένα πλήκτρο συντόμευσης – μια ακολουθία πλήκτρων συντόμευσης – για διάφορες λειτουργίες ελέγχου του συστήματος. Για να χρησιμοποιήσετε ένα πλήκτρο συντόμευσης, πατήστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο Fn, πατήστε το κατάλληλο δεύτερο πλήκτρο και, στη συνέχεια, αφήστε και τα δύο πλήκτρα ταυτόχρονα.

Πλήκτρα συντόμευσης	Λειτουργία
Fn+F1	Μειώνει τη φωτεινότητα της οθόνης.
Fn+F2	Αυξάνει τη φωτεινότητα της οθόνης.
Fn+F8	Ενεργοποιεί και απενεργοποιεί το ενσωματωμένο αριθμητικό πληκτρολόγιο. Δεν επηρεάζει το εξωτερικό πληκτρολόγιο. Εάν το πλήκτρο Num Lock είναι πατημένο, τότε τα αριθμητικά πλήκτρα είναι ενεργοποιημένα, διαφορετικά, είναι ενεργοποιημένα τα πλήκτρα μετακίνησης του δρομέα (όπως και σε ένα εξωτερικό πληκτρολόγιο).
Fn+F12	Ξεκινά τη λειτουργία αδρανοποίησης.
Fn+NumLock	Ενεργοποιεί και απενεργοποιεί το κλείδωμα κύλισης.
Fn+Page Up	Αυξάνει την ένταση του ήχου και καταργεί τη ρύθμιση αποκοπής ήχου.
Fn+Page Down	Μειώνει την ένταση του ήχου.
Fn+Backspace	Αποκόπτει / επαναφέρει τον ήχο.

Χρήση των πλήκτρων γρήγορης πρόσβασης

Ο φορητός υπολογιστής περιλαμβάνει 5 πλήκτρα γρήγορης πρόσβασης με τα οποία μπορείτε να ξεκινήσετε οποιαδήποτε εφαρμογή ή να ανοίξετε κάποιο έγγραφο ή ιστοσελίδα, με το πάτημα ενός πλήκτρου.



Πατήστε ένα πλήκτρο γρήγορης πρόσβασης για να ανοίξετε την αντίστοιχη εφαρμογή, έγγραφο ή τοποθεσία στο Web.

Προγραμματισμός ενός πλήκτρου γρήγορης πρόσβασης:

1. Επιλέξτε «Start» («Έναρξη») > «All Programs» («Όλα τα προγράμματα») > «Utilities» («Βοηθητικά προγράμματα») > «One Touch» («Γρήγορη πρόσβαση»).
2. Στην καρτέλα «One-Touch» («Γρήγορη πρόσβαση»), επιλέξτε το πλήκτρο που θέλετε να επαναπρογραμματίσετε.
3. Πληκτρολογήστε μια ετικέτα για το πλήκτρο και επιλέξτε την εφαρμογή, το έγγραφο, το φάκελο ή την τοποθεσία στο Web που θέλετε να ανοίγει με το πάτημα του πλήκτρου.
4. Εάν θέλετε μια ετικέτα να εμφανίζεται στην οθόνη με το πάτημα του πλήκτρου γρήγορης πρόσβασης, ενεργοποιήστε αυτήν την επιλογή στην καρτέλα «Onscreen Display» («Εμφάνιση στην οθόνη»).

Χρήση του πλήκτρου Windows και του πλήκτρου εφαρμογών



Το πλήκτρο Windows εμφανίζει το μενού «Start» («Έναρξη») των Windows. Η λειτουργία αυτού του πλήκτρου είναι ίδια με τη λειτουργία του κουμπιού «Start» («Έναρξη») στη γραμμή εργασιών.



Το πλήκτρο εφαρμογών εμφανίζει το μενού συντόμευσης του επιλεγμένου στοιχείου. Αυτό το μενού είναι εκείνο που εμφανίζεται όταν κάνετε δεξί κλικ, ενώ ο δείκτης του ποντικιού βρίσκεται στο επιλεγμένο στοιχείο.

Συνδυασμός πλήκτρων Λειτουργία

Πλήκτρο Windows+E	Εκτελεί τον Windows Explorer (Εξερεύνηση των Windows).
Πλήκτρο Windows+F1	Εκτελεί τη Βοήθεια των Windows.
Πλήκτρο Windows+F	Εκτελεί την Εύρεση των Windows: Αναζήτηση
Πλήκτρο Windows+M	Ελαχιστοποιεί όλα τα παράθυρα που εμφανίζονται
Shift+Πλήκτρο Windows+M	Επαναφέρει όλα τα ελαχιστοποιημένα παράθυρα στο αρχικό τους μέγεθος
Πλήκτρο Windows+R	Εμφανίζει το πλαίσιο διαλόγου «Run» («Εκτέλεση») των Windows

Πληκτρολόγηση εναλλακτικών γραφικών με χρήση του πλήκτρου ALT GR Key

Τα πληκτρολόγια άλλων γλωσσών πέραν της αγγλικής (Η.Π.Α.), διαθέτουν ένα πλήκτρο **ALT GR** στα δεξιά του πλήκτρου διαστήματος, καθώς και πλήκτρα στο πληκτρολόγιο τα οποία εμφανίζουν διεθνείς χαρακτήρες. Αυτοί οι ειδικοί χαρακτήρες εμφανίζονται στην κάτω δεξιά γωνία ορισμένων πλήκτρων στο πληκτρολόγιο. Για παράδειγμα:



❶ Μαζί με το πλήκτρο Shift

❷ Χωρίς το πλήκτρο Shift

❸ ALT GR

- » Για να πληκτρολογήσετε ένα χαρακτήρα με το πλήκτρο ALT GR, πατήστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο **ALT GR** και κατόπιν πατήστε το πλήκτρο, το οποίο περιέχει τον ειδικό χαρακτήρα που θέλετε να εμφανίσετε.



Εάν το πληκτρολόγιό σας δε διαθέτει το πλήκτρο **ALT GR**, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το πλήκτρο **ALT** αντί του πλήκτρου **ALT GR** για να έχετε το ίδιο αποτέλεσμα.

Χρήση CD ή DVD

Εισαγωγή ή αφαίρεση CD ή DVD



ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην αφαιρείτε το CD ή το DVD κατά την ανάγνωσή του από τον φορητό υπολογιστή, διότι ενδέχεται ο υπολογιστής να σταματήσει να αποκρίνεται με αποτέλεσμα να χάσετε δεδομένα. Για την αποφυγή πρόκλησης βλαβών στο δίσκο ή τη μονάδα, βεβαιωθείτε ότι τοποθετήσατε το CD ή το DVD σωστά στο κέντρο της θήκης.



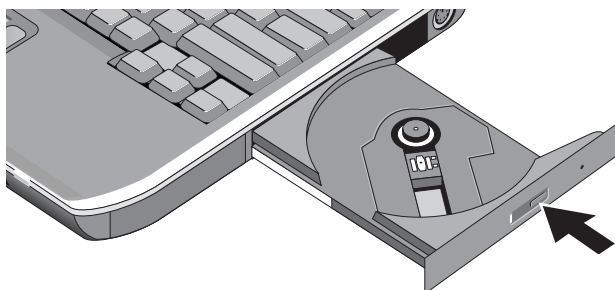
Η θέση της μονάδας CD ή DVD διαφέρει ανάλογα με το μοντέλο.

1. Πατήστε το κουμπί που βρίσκεται στην πρόσοψη της μονάδας CD ή DVD. Εάν χρησιμοποιείτε αυτή τη μονάδα για πρώτη φορά, βεβαιωθείτε ότι αφαιρέσατε το εσωτερικό προστατευτικό χαρτόνι.
2. Τοποθετήστε προσεκτικά το CD ή DVD στο κέντρο της θήκης (η ετικέτα να είναι στραμμένη προς τα επάνω).

– ή –

Αφαιρέστε το CD ή DVD.

3. Σπρώξτε τη θήκη ώστε να μπει πάλι στη μονάδα.





Εάν διακοπεί η παροχή τροφοδοσίας στον υπολογιστή σας, μπορείτε να ανοίξετε τη μονάδα χειροκίνητα για να αφαιρέσετε το CD. Τοποθετήστε ένα συνδετήρα στην εγκοπή στην πρόσοψη για να ανοίξει η μονάδα.

Αναπαραγωγή ταινιών DVD

Εάν ο υπολογιστής σας διαθέτει μονάδα DVD ή κάποια άλλη μονάδα με δυνατότητα ανάγνωσης DVD, τότε συνοδεύεται επίσης από κατάλληλο λογισμικό που σας δίνει τη δυνατότητα να αναπαραγάγετε ταινίες DVD.

» Επιλέξτε «Start» («Έναρξη») > «All Programs» («Όλα τα προγράμματα») > «Multimedia» («Πολυμέσα») > «DVD Player» («Αναπαραγωγή DVD») > «InterVideo WinDVD».



Για βέλτιστη απόδοση κατά την αναπαραγωγή ταινιών όταν ο υπολογιστής λειτουργεί με μπαταρία, ενεργοποιήστε την επιλογή «Portable/Laptop» («Φορητός υπολογιστής») της καρτέλας «Power Scheme» («Συνδυασμός τροφοδοσίας»), στον Πίνακα Ελέγχου.



Τα DVD ενδέχεται να διαθέτουν ενσωματωμένους κωδικούς περιοχής στα δεδομένα του δίσκου. Αυτοί οι κωδικοί εμποδίζουν την αναπαραγωγή DVD έξω από την περιοχή στην οποία πουλήθηκαν. Αν εμφανίζεται σφάλμα κωδικού περιοχής, προσπαθείτε να αναπαραγάγετε μια ταινία DVD που προορίζεται για διαφορετική περιοχή.

Οι περισσότερες μονάδες DVD σας επιτρέπουν να αλλάξετε τον κωδικό περιοχής για περιορισμένο αριθμό φορών (συνήθως όχι πάνω από 4). Όταν φτάνετε σε αυτό το όριο, η τελευταία αλλαγή στον κωδικό περιοχής θα αποθηκεύεται στη μονάδα DVD και θα είναι μόνιμη. Η εγγύηση δεν καλύπτει τις δαπάνες για την επανόρθωση αυτής της κατάστασης. Για λεπτομέρειες σχετικά με τον ορισμό κωδικών περιοχής, ανατρέξτε στη Βοήθεια του λογισμικού του DVD player.

Εγγραφή σε μέσα DVD (σε επιλεγμένα μοντέλα μόνο)

Εάν ο φορητός υπολογιστής σας διαθέτει συνδυασμό μονάδων DVD+RW/R και CD-RW, για να μπορέσετε να πραγματοποιήσετε εγγραφή σε μέσα DVD, πρέπει να εγκαταστήσετε το λογισμικό εγγραφής DVD από τα CD που περιλαμβάνονται με το φορητό υπολογιστή.

Κατά την εγγραφή σε μέσα DVD+R ή DVD+RW, τηρήστε τις ακόλουθες οδηγίες:

- Τοποθετήστε τον φορητό υπολογιστή σε μια επίπεδη, σταθερή επιφάνεια.
- Βεβαιωθείτε ότι ο προσαρμογέας AC είναι συνδεδεμένος στον υπολογιστή και σε μια πρίζα AC.
- Κλείστε και πραγματοποιήστε έξοδο από όλες τις εφαρμογές λογισμικού, εκτός από το λογισμικό εγγραφής CD (κατά την εγγραφή δίσκου δεδομένων) ή το λογισμικό εγγραφής DVD (κατά την εγγραφή δίσκου βίντεο).

Δημιουργία ή αντιγραφή CD

Εάν ο υπολογιστής σας είναι εξοπλισμένος με συνδυασμό μονάδων DVD/CD-RW, τότε συνοδεύεται από CD λογισμικού, το οποίο σας δίνει τη δυνατότητα να αντιγράφετε ή να δημιουργείτε CD. Ακολουθήστε τις οδηγίες που συνοδεύουν το λογισμικό. Η ποιότητα ανάγνωσης και εγγραφής ποικίλλει ανάλογα με τα μέσα αποθήκευσης.

Ρυθμίσεις προστασίας του φορητού υπολογιστή

Ρύθμιση προστασίας με κωδικό πρόσβασης

Μπορείτε να αποτρέψετε την πρόσβαση στον υπολογιστή σας από άλλους χρήστες, με τη ρύθμιση προστασίας κωδικού πρόσβασης, η οποία είναι διαθέσιμη μέσα από τα Windows αλλά και το βοηθητικό πρόγραμμα BIOS Setup. Ανατρέξτε στην ενότητα [«Διαμόρφωση του φορητού υπολογιστή»](#) του κεφαλαίου [«Αντιμετώπιση προβλημάτων»](#). Για πλήρη προστασία, καθορίστε κωδικούς πρόσβασης στα Windows καθώς και στις ρυθμίσεις του BIOS.

Για να ακυρώσετε την προστασία με κωδικό πρόσβασης, ορίστε έναν κενό κωδικό.

Windows

1. Επιλέξτε «Start» («Έναρξη») > «Control Panel» («Πίνακας Ελέγχου») > «User Accounts» («Λογαριασμοί χρηστών») και, στη συνέχεια, το λογαριασμό σας.
2. Ενεργοποιήστε την επιλογή «Create a Password» («Δημιουργία κωδικού πρόσβασης») και ορίστε τον κωδικό.
3. Επιλέξτε «Start» («Έναρξη») > «Control Panel» («Πίνακας Ελέγχου») > «Performance and Maintenance» («Επιδόσεις και Συντήρηση») > «Power Options» («Επιλογές ενέργειας»).
4. Στην καρτέλα «Advanced» («Για προχωρημένους») επιλέξτε την κατάλληλη ρύθμιση ώστε ο υπολογιστής να σας ζητάει τον κωδικό πρόσβασης μετά την έξοδο από την κατάσταση αναμονής.

Κλείδωμα του φορητού υπολογιστή

Για την αποτροπή πρόσβασης στον υπολογιστή σας από μη εξουσιοδοτημένους χρήστες κατά τη λειτουργία του, κλειδώστε τον υπολογιστή πριν απομακρυνθείτε ή ενεργοποιήστε την προφύλαξη οθόνης με κωδικό πρόσβασης των Windows. Το κλείδωμα του υπολογιστή πραγματοποιείται με τους εξής τρόπους:

- Εάν έχετε αντιστοιχίσει τη λειτουργία QuickLock (γρήγορου κλειδώματος) σε ένα κουμπί γρήγορης πρόσβασης, πατήστε αυτό το κουμπί.

– ή –

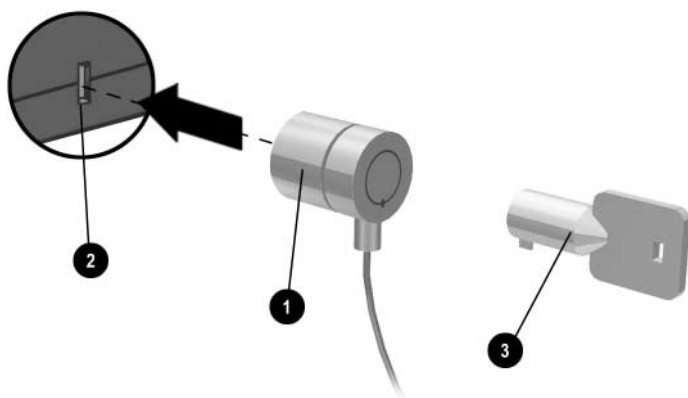
- Πατήστε το συνδυασμό πλήκτρων **ctrl+alt+del** και κατόπιν επιλέξτε «Lock Computer» («Κλείδωμα υπολογιστή»).

Για να ξεκλειδώσετε τον υπολογιστή, ακολουθήστε τα συνηθισμένα βήματα σύνδεσης.

Σύνδεση προαιρετικού καλωδίου ασφαλείας

Ο υπολογιστής σας διαθέτει μια ενσωματωμένη υποδοχή για τη σύνδεση καλωδίου ασφαλείας και κλειδαριάς (όπως το σύστημα κλειδώματος Kensington MicroSaver, διαθέσιμο σε πολλά καταστήματα πώλησης φορητών υπολογιστών).

1. Τυλίξτε το καλώδιο γύρω από ένα σταθερό αντικείμενο.
2. Τοποθετήστε το καλώδιο στην υποδοχή του καλωδίου ασφαλείας στον φορητό υπολογιστή.
3. Κλειδώστε το με το κατάλληλο κλειδί και, στη συνέχεια, φυλάξτε το κλειδί σε ασφαλές μέρος μακριά από τον υπολογιστή.



Προστασία από ιούς

Το λογισμικό προστασίας από ιούς προστατεύει την ακεραιότητα των δεδομένων σας. Αυτό είναι ιδιαίτερα σημαντικό αν χρησιμοποιείτε το Web.

Ο φορητός υπολογιστής σας συνοδεύεται από το λογισμικό Norton AntiVirus.

Επειδή συχνά εμφανίζονται νέοι ιοί, θα πρέπει να διατηρείτε ενημερωμένες τις λίστες ιών του προγράμματος. Ενημερωμένες εκδόσεις του Norton AntiVirus βρίσκονται στο Web, στη διεύθυνση <http://www.symantec.com>. Μπορείτε επίσης να βρείτε λεπτομερείς πληροφορίες από την ηλεκτρονική βοήθεια του προγράμματος.

Κλειδώμα του σκληρού δίσκου

Για την προστασία των πληροφοριών σας, υπάρχει η δυνατότητα κλειδώματος της εσωτερικής μονάδας σκληρού δίσκου.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Κατά την ενεργοποίηση του κλειδώματος της μονάδας σκληρού δίσκου, ο τρέχων κωδικός χρήστη από το BIOS (ή ο κωδικός διαχειριστή αν είναι ο μοναδικός κωδικός που χρησιμοποιείτε) αποθηκεύεται στη μονάδα σκληρού δίσκου. Εάν μεταφέρετε τη μονάδα σκληρού δίσκου σε άλλο φορητό υπολογιστή, η πρόσβαση στο δίσκο δεν θα είναι δυνατή μέχρι να ορίσετε τον ίδιο κωδικό χρήστη (ή διαχειριστή) με αυτόν της μονάδας. Στη συνέχεια, μπορείτε να αλλάξετε τον κωδικό πρόσβασης του υπολογιστή (και της μονάδας). Εάν ξεχάσετε τον κωδικό πρόσβασης, η ανάκτηση των δεδομένων σας δεν θα είναι δυνατή.

1. Επιλέξτε «Start» («Έναρξη») > «Turn Off Computer» («Σβήσιμο υπολογιστή») > «Restart» («Επανεκκίνηση»).
2. Όταν εμφανιστεί η οθόνη με το λογότυπο, πατήστε F2 για να ενεργοποιήσετε το βοηθητικό πρόγραμμα BIOS Setup.
3. Από το μενού «Security» («Ασφάλεια»), ενεργοποιήστε την επιλογή «Password Required to Boot» («Απαιτείται κωδικός πρόσβασης για την εκκίνηση του συστήματος»).
4. Από το μενού «Security» («Ασφάλεια»), ενεργοποιήστε την επιλογή «Internal hard disk drive lock» («Κλειδώμα εσωτερικής μονάδας σκληρού δίσκου»).
5. Πατήστε F10 για την αποθήκευση των ρυθμίσεων και την έξοδο από το BIOS Setup.

Φροντίδα του φορητού υπολογιστή

Ακολουθήστε τις παρακάτω συστάσεις για τη συντήρηση του υπολογιστή σας κατά την καθημερινή χρήση και για την αποφυγή ενδεχόμενων βλαβών ή απώλειας δεδομένων.

Προστασία του σκληρού δίσκου

Οι μονάδες σκληρού δίσκου, όπως και άλλα εσωτερικά εξαρτήματα, δεν είναι άφθαρτα και μπορούν να υποστούν βλάβες από την ακατάλληλη χρήση και λειτουργία.

- Αποφύγετε τα χτυπήματα ή τους κραδασμούς.
- Αποφύγετε τη χρήση του υπολογιστή κατά τη διάρκεια ταξιδιού σε ανώμαλο έδαφος.
- Πριν από τη μεταφορά, θέστε τον φορητό υπολογιστή σε κατάσταση αναμονής ή τερματίστε τη λειτουργία του. Με αυτόν τον τρόπο απενεργοποιείται η μονάδα σκληρού δίσκου. Πιθανό πέσιμο σε σκληρή επιφάνεια ενώ λειτουργεί ο σκληρός δίσκος, ενδέχεται να έχει ως αποτέλεσμα την καταστροφή δεδομένων ή της μονάδας του δίσκου.
- Για την αποφυγή χτυπημάτων και κραδασμών, μεταφέρετε τον υπολογιστή μέσα σε μια προστατευτική θήκη.
- Ακουμπήστε κάτω τον υπολογιστή προσεκτικά.

Συντήρηση του φορητού υπολογιστή

- Φροντίστε ώστε να επιτρέπεται επαρκής εξαερισμός για τον υπολογιστή. Τοποθετείτε πάντα τον φορητό υπολογιστή σε μια επίπεδη επιφάνεια, ώστε ο αέρας να κυκλοφορεί ελεύθερα κάτω και γύρω από αυτόν.
- Πριν να τοποθετήσετε τον υπολογιστή σε θήκη μεταφοράς ή άλλο κλειστό χώρο, απενεργοποιήστε τον ή ενεργοποιήστε τη λειτουργία αδρανοποίησης.

- Μην σηκώνετε ή μεταφέρετε τον υπολογιστή από την οθόνη του.
- Μην χρησιμοποιείτε τον υπολογιστή σε ανοικτό χώρο κατά τη διάρκεια βροχής ή χιονόπτωσης (άστατος καιρός). Σε περίπτωση που ο φορητός υπολογιστής είναι κρύος, θερμάνετε τον σταδιακά για την αποφυγή συστολής.
- Συντηρείτε τη μπαταρία για άριστη απόδοση. Ανατρέξτε στο κεφάλαιο «Μπαταρίες και διαχείριση ενέργειας».

Προστασία των δεδομένων σας

- Μην χρησιμοποιείτε συσκευή δείκτη και μην ενεργοποιείτε οποιαδήποτε άλλη συσκευή που διακόπτει τη λειτουργία του υπολογιστή, κατά την έναρξη ή τον τερματισμό του συστήματος.
- Δημιουργείτε συχνά αντίγραφα ασφαλείας της εργασίας σας. Αντιγράφετε αρχεία σε δισκέτες, CD, DVD και άλλα αποθηκευτικά μέσα ή μονάδες δίσκων δικτύου.
- Χρησιμοποιείτε πρόγραμμα εντοπισμού ιών (όπως το πρόγραμμα Norton AntiVirus που περιλαμβάνεται στον φορητό υπολογιστή) για να ελέγχετε τα αρχεία και το λειτουργικό σύστημα.
- Ελέγξτε το δίσκο σας χρησιμοποιώντας την καρτέλα «Tools» («Εργαλεία») στο παράθυρο «Properties» («Ιδιότητες») του σκληρού δίσκου.

Παράταση του χρόνου ζωής της οθόνης

- Ρυθμίστε τη φωτεινότητα της οθόνης στο χαμηλότερο δυνατό επίπεδο ανάγνωσης (Fn+F1).
- Όταν δουλεύετε σε γραφείο, συνδέστε μια εξωτερική οθόνη και απενεργοποιήστε την ενσωματωμένη οθόνη (Πατήστε το πλήκτρο γρήγορης πρόσβασης «TV Now!» στο επάνω μέρος του πληκτρολογίου).

- Εάν δεν χρησιμοποιείτε εξωτερική οθόνη, ρυθμίστε τα χρονικά όρια για το σβήσιμο της οθόνης (για λειτουργία τόσο με προσαρμογέα AC όσο και με μπαταρία) στη μικρότερη δυνατή τιμή.
- Αποφύγετε τη χρήση προφύλαξης οθόνης ή άλλου λογισμικού που αποτρέπει το σβήσιμο της οθόνης ή την ενεργοποίηση της κατάστασης αναμονής μετά το πέρας του καθορισμένου χρονικού ορίου. Αν χρησιμοποιείτε προφύλαξη οθόνης, ενεργοποιήστε την επιλογή για απενεργοποίηση της οθόνης μετά από ένα χρονικό διάστημα.
- Μην απενεργοποιείτε τα χρονικά όρια για το σβήσιμο της οθόνης και την κατάσταση αναμονής.
- Εάν χρησιμοποιείτε παροχή τάσης από προσαρμογέα AC και δεν έχετε συνδέσει εξωτερική οθόνη, ενεργοποιήστε την κατάσταση αναμονής όταν δεν χρησιμοποιείτε τον υπολογιστή.

Καθαρισμός του φορητού υπολογιστή

- Μπορείτε να καθαρίσετε τον φορητό υπολογιστή χρησιμοποιώντας ένα μαλακό ύφασμα, ελαφρώς βρεγμένο με νερό ή με νερό και απορρυπαντικό. Μην χρησιμοποιήσετε υπερβολικά βρεγμένο ύφασμα και βεβαιωθείτε ότι το νερό δεν θα εισέλθει στον υπολογιστή.
- Μην χρησιμοποιείτε διαβρωτικά καθαριστικά, ειδικά στην οθόνη. Μην χρησιμοποιείτε κανένα καθαριστικό απευθείας στην οθόνη. Αντίθετα, απλώστε το καθαριστικό σε ένα μαλακό πανί και σκουπίστε απαλά την οθόνη.

Μπαταρίες και διαχείριση ενέργειας

Διαχείριση κατανάλωσης της ενέργειας

Όταν ο υπολογιστής σας λειτουργεί με μπαταρία, έχετε τη δυνατότητα να μεγιστοποιήσετε το χρόνο λειτουργίας χωρίς να επηρεάσετε την απόδοση. Ο υπολογιστής σας έχει σχεδιαστεί έτσι ώστε να είναι εφικτή η μείωση της κατανάλωσης ενέργειας και η παράταση της διάρκειας ζωής της μπαταρίας.

Κατά τη διάρκεια των περιόδων αδράνειας, ο φορητός υπολογιστής ενεργοποιεί αυτόματα τις καταστάσεις εξοικονόμησης ενέργειας μετά το πέρας των καθορισμένων χρονικών ορίων. Μπορείτε να προσαρμόσετε αυτά τα χρονικά όρια ανάλογα με τις εργασιακές ανάγκες σας.

Αυτόματη διαχείριση ενέργειας του φορητού υπολογιστή

Ο φορητός υπολογιστής ενεργοποιεί αυτόματα τις καταστάσεις αδρανοποίησης και αναμονής και απενεργοποιεί τον σκληρό δίσκο και την οθόνη ανάλογα με τις τιμές που έχουν οριστεί στα Windows.

Σφάλμα	Αποτέλεσμα	Τρόπος επαναφοράς
Δεν υπάρχει ενεργοποίηση του πληκτρολογίου, της συσκευής δείκτη ή άλλης δραστηριότητας εισόδου για το καθορισμένο χρονικό όριο.	Η οθόνη απενεργοποιείται. Η οθόνη απενεργοποιείται προκειμένου να διατηρηθεί η ενέργεια της μπαταρίας και να παραταθεί η διάρκεια ζωής της οθόνης.	Πατήστε σύντομα οποιοδήποτε πλήκτρο ή μετακινήστε μια συσκευή δείκτη για να ενεργοποιηθεί η οθόνη.
Δεν υπάρχει πρόσβαση στον σκληρό δίσκο για ένα καθορισμένο χρονικό όριο.	Ο σκληρός δίσκος απενεργοποιείται. Συνήθως, αυτό συμβαίνει λίγο αργότερα από την απενεργοποίηση της οθόνης.	Ξεκινήστε τη χρήση του υπολογιστή και η μονάδα του σκληρού δίσκου θα ενεργοποιηθεί.
Δεν χρησιμοποιούνται οι συσκευές δείκτη, δεν πραγματοποιείται πρόσβαση στον σκληρό δίσκο και δεν ενεργοποιείται καμία θύρα (σειριακή, παράλληλη ή υπερύθρων) για το καθορισμένο χρονικό όριο.	Ενεργοποιείται η λειτουργία αναμονής. Η τρέχουσα περίοδος λειτουργίας διατηρείται στη μνήμη RAM και απενεργοποιείται η οθόνη καθώς και άλλα εξαρτήματα για τη διατήρηση της ενέργειας της μπαταρίας.	Πατήστε σύντομα το κουμπί λειτουργίας επιστρέφοντας στην τρέχουσα περίοδο λειτουργίας.
Ο υπολογιστής παραμένει σε λειτουργία αναμονής κατά τη διάρκεια του καθορισμένου χρονικού ορίου.	Ενεργοποιείται η λειτουργία αδρανοποίησης. Η τρέχουσα περίοδος λειτουργίας αποθηκεύεται στη μονάδα του σκληρού δίσκου και απενεργοποιείται ο υπολογιστής.	Πατήστε το κουμπί λειτουργίας για να επιστρέψετε στην προηγούμενη περίοδο λειτουργίας σας.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Να αποθηκεύετε την εργασία σας πριν ενεργοποιηθεί η λειτουργία αναμονής. Εάν υπάρξει διακοπή στην τροφοδοσία ρεύματος όταν ο υπολογιστής βρίσκεται σε λειτουργία αναμονής, οι πληροφορίες που δεν είχαν αποθηκευτεί θα χαθούν.

Ο υπολογιστής μπορεί επίσης να τεθεί σε λειτουργία αδρανοποίησης σε περίπτωση που η ενέργεια της μπαταρίας πέσει σε πολύ χαμηλό επίπεδο. Εάν συμβεί αυτό, θα διαπιστώσετε ότι κατά την επαναφορά, όλα τα δεδομένα σας έχουν αποθηκευτεί αλλά ορισμένες λειτουργίες ενδέχεται να είναι απενεργοποιημένες. Για την επαναφορά της κανονικής λειτουργίας, συνδέστε έναν προσαρμογέα AC ή εγκαταστήστε μια φορτισμένη μπαταρία και, στη συνέχεια, απενεργοποιήστε τον υπολογιστή και ενεργοποιήστε τον ξανά.

Αλλαγή ρυθμίσεων χρονικού ορίου και δημιουργία συνδυασμών τροφοδοσίας

Μπορείτε να προσαρμόσετε το μήκος των χρονικών ορίων μετά το πέρας των οποίων ο υπολογιστής απενεργοποιείται αυτόματα ή τίθεται σε κατάσταση εξοικονόμησης ενέργειας. Μπορείτε επίσης να αποθηκεύσετε αυτές τις ρυθμίσεις ως συνδυασμό τροφοδοσίας.

1. Επιλέξτε «Start» («Έναρξη») > «Control Panel» («Πίνακας Ελέγχου») > «Performance and Maintenance» («Επιδόσεις και Συντήρηση») > «Power Options» («Επιλογές ενέργειας»).
2. Επιλέξτε την καρτέλα «Power Schemes» («Συνδυασμοί τροφοδοσίας») και, στη συνέχεια, καταχωρήστε τις ρυθμίσεις που θέλετε. Εάν δεν θέλετε να ενεργοποιηθεί ένα συγκεκριμένο χρονικό όριο, ορίστε την τιμή «Never» («Ποτέ»). Ανατρέξτε στη Βοήθεια των Windows για περισσότερες πληροφορίες.

Εάν θέλετε να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις ως συνδυασμό τροφοδοσίας, ενεργοποιήστε την επιλογή «Save As» («Αποθήκευση ως») και πληκτρολογήστε ένα όνομα για το συνδυασμό.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην απενεργοποιήσετε την υποστήριξη της λειτουργίας αδρανοποίησης στις ρυθμίσεις «Power Options» («Επιλογές ενέργειας»), καθώς έτσι θα χάσετε τα δεδομένα που δεν έχετε αποθηκεύσει όταν η ενέργεια της μπαταρίας εξαντληθεί εντελώς.

Τροφοδοσία από μπαταρία

Έλεγχος κατάστασης μπαταρίας

Από τη φωτεινή ένδειξη κατάστασης μπαταρίας

- » Ελέγξτε τη φωτεινή ένδειξη κατάστασης μπαταρίας του φορητού υπολογιστή.

Από τη γραμμή εργασιών των Windows

Η γραμμή εργασιών των Windows μπορεί να εμφανίσει ένα εικονίδιο ισχύος, το οποίο παρέχει λεπτομερείς πληροφορίες για την κατάσταση της μπαταρίας (ανατρέξτε στη Βοήθεια των Windows για λεπτομέρειες). Το εικονίδιο παρουσιάζει μια μπαταρία όταν χρησιμοποιείτε μπαταρία ως μοναδική πηγή ενέργειας για το φορητό υπολογιστή.

- Τοποθετήστε το δείκτη του ποντικιού πάνω στο εικονίδιο ενέργειας για να δείτε την ενέργεια της μπαταρίας που απομένει. Η τιμή αυτή μπορεί να εμφανιστεί είτε ως ποσοστό του φορτίου που απομένει, είτε ως χρόνος που απομένει.
- Επιλέξτε το εικονίδιο ενέργειας, για να ανοίξετε το παράθυρο «Battery Meter» («Μετρητής μπαταρίας»).

Από τον Πίνακα Ελέγχου των Windows

- » Επιλέξτε «Start» («Έναρξη») > «Control Panel» («Πίνακας Ελέγχου») > «Performance and Maintenance» («Επιδόσεις και Συντήρηση») > «Power Options» («Επιλογές ενέργειας») και κατόπιν επιλέξτε την καρτέλα «Power Meter» («Μετρητής ενέργειας») για να δείτε την κατάσταση της μπαταρίας. Οι καρτέλες «Alarms» («Ειδοποιήσεις») και «Advanced» («Για προχωρημένους») παρέχουν πρόσθετες επιλογές για πληροφορίες ενέργειας.

Στην μπαταρία

1. Αφαιρέστε τη μπαταρία από τον υπολογιστή. Ανατρέξτε στο κεφάλαιο «[Γνωριμία με τον φορητό υπολογιστή](#)» αυτού του οδηγού.
2. Πιέστε την επιφάνεια επαφής που βρίσκεται στο πλάι της μπαταρίας. Το πλήθος των ενδείξεων, οι οποίες θα ενεργοποιηθούν, υποδεικνύει το φορτίο που απομένει (κάθε ένδειξη αντιπροσωπεύει 20 τοις εκατό του πλήρους φορτίου).

Απόκριση σε προειδοποίηση χαμηλής ισχύος μπαταρίας

Ο υπολογιστής σας προειδοποιεί αυτόματα όταν η ισχύς της μπαταρίας πέσει σε πολύ χαμηλό επίπεδο. Ο υπολογιστής εκπέμπει πρώτα έναν ήχο υψηλής συχνότητας ή εμφανίζει ένα προειδοποιητικό μήνυμα. Στη συνέχεια, εάν η τροφοδοσία δεν επανέλθει μέσα σε σύντομο χρονικό διάστημα, ο υπολογιστής τίθεται σε λειτουργία αδρανοποίησης.

Μόλις ενεργοποιηθεί η λειτουργία αδρανοποίησης με αυτόν τον τρόπο, δεν θα είναι δυνατή η επανεκκίνηση του υπολογιστή μέχρι να αποκατασταθεί η τροφοδοσία με μία από τις παρακάτω διαδικασίες:

- Αντικαταστήστε την μπαταρία με μια φορτισμένη.
- Συνδέστε τον προσαρμογέα AC.



Εάν συνδέσετε τον προσαρμογέα AC, μπορείτε να συνεχίσετε να εργάζεστε όσο η μπαταρία σας φορτίζεται.

Επαναφόρτιση της μπαταρίας



ΠΡΟΣΟΧΗ: Ο προσαρμογέας AC συνήθως θερμαίνεται όταν συνδέεται στην πρίζα AC. Ο υπολογιστής συνήθως θερμαίνεται όταν φορτίζει. Μην φορτίζετε τον υπολογιστή ενώ βρίσκεται μέσα σε βαλίτσα ή άλλο κλειστό χώρο γιατί υπάρχει πιθανότητα υπερθέρμανσης της μπαταρίας.

- » Συνδέστε τον προσαρμογέα AC στον φορητό υπολογιστή.

Η φόρτιση μπορεί να διαρκέσει πολλές ώρες. Εάν συνεχίσετε να εργάζεστε όταν η μπαταρία φορτίζει, ο χρόνος φόρτισης ενδέχεται να αυξηθεί.

Ο χρόνος λειτουργίας για μια πλήρως φορτισμένη μπαταρία εξαρτάται από το μοντέλο του φορητού υπολογιστή, τις ρυθμίσεις διαχείρισης τροφοδοσίας και το επίπεδο της χρήσης.

Βέλτιστη αξιοποίηση των μπαταριών

Ακολουθήστε αυτές τις συστάσεις για να παρατείνετε τη ζωή της μπαταρίας όσο το δυνατό περισσότερο:

- Συνδέστε τον προσαρμογέα AC, ιδίως όταν χρησιμοποιείτε τη μονάδα CD-ROM ή DVD-ROM ή κάθε εξωτερική σύνδεση, όπως κάρτα PC ή modem.
- Ρυθμίστε τη φωτεινότητα της οθόνης στο χαμηλότερο δυνατό επίπεδο ανάγνωσης (Fn+F1).

- Θέστε τον φορητό υπολογιστή σε λειτουργία αναμονής όταν δεν τον χρησιμοποιείτε για κάποιο σύντομο χρονικό διάστημα.
- Ενεργοποιήστε τη λειτουργία αδρανοποίησης του υπολογιστή κάθε φορά που θέλετε να αποθηκεύσετε την τρέχουσα περίοδο λειτουργίας και δεν πρόκειται να χρησιμοποιήσετε τον υπολογιστή για περισσότερο από μία ημέρα.
- Ρυθμίστε τις παραμέτρους των αυτόματων χρονικών ορίων δίνοντας έμφαση στην εξοικονόμηση ενέργειας. Αν ο φορητός υπολογιστής σας έχει επεξεργαστή πολλαπλής ταχύτητας, χρησιμοποιήστε τη χαμηλότερη ταχύτητα σε λειτουργία με μπαταρία (οι προεπιλεγμένες ρυθμίσεις εξοικονομούν την ενέργεια της μπαταρίας).
- Αν ο φορητός σας υπολογιστής διαθέτει κουμπί ενεργοποίησης/απενεργοποίησης ασύρματης επικοινωνίας, απενεργοποιήστε τη λειτουργία ασύρματης επικοινωνίας, όταν δεν τη χρησιμοποιείτε. Πατήστε το κουμπί ενεργοποίησης-απενεργοποίησης της ασύρματης επικοινωνίας για να σβήσετε τη φωτεινή ένδειξη.
- Εάν διαθέτετε κάρτα PC, π.χ. κάρτα δικτύου, αφαιρέστε την όταν δεν τη χρησιμοποιείτε. Μερικές κάρτες PC καταναλώνουν αρκετή ενέργεια, ακόμη και όταν είναι ανενεργές.
- Αν εργάζεστε με μια εφαρμογή, η οποία χρησιμοποιεί τη σειριακή θύρα ή μια κάρτα PC, κλείστε την εφαρμογή όταν τελειώσετε την εργασία σας.

Επιπλέον, ακολουθήστε τις εξής συστάσεις για να παρατείνετε τη ζωή των μπαταριών σας:

- Μην αφήνετε τις μπαταρίες αχρησιμοποίητες για μεγάλα διαστήματα. Αν έχετε περισσότερες από μία, χρησιμοποιείτε τις εναλλάξ.
- Αποσυνδέετε τον προσαρμογέα AC όταν ο υπολογιστής δε χρησιμοποιείται.
- Εάν δεν σκοπεύετε να χρησιμοποιήσετε τον φορητό υπολογιστή ή να τον συνδέσετε σε πηγή τροφοδοσίας για διάστημα μεγαλύτερο των 2 εβδομάδων, αφαιρέστε και αποθηκεύστε την μπαταρία.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Για να αποφύγετε ενδεχόμενη βλάβη της μπαταρίας, μην την εκθέτετε σε υψηλές θερμοκρασίες για μεγάλο χρονικό διάστημα.

- Οι υψηλές θερμοκρασίες αυξάνουν την ταχύτητα αποφόρτισης μιας αποθηκευμένης μπαταρίας. Για να παρατείνετε τη φόρτιση μιας αποθηκευμένης μπαταρίας, τοποθετήστε την σε μέρος δροσερό και ξηρό.
- Για να διατηρήσετε την ακρίβεια των ενδείξεων της φόρτισης της μπαταρίας, βαθμονομήστε τη μπαταρία που έχει αποθηκευτεί για χρονικό διάστημα ενός μήνα ή και περισσότερο, προτού τη χρησιμοποιήσετε.
- Αποφεύγετε τη χρήση ή τη φόρτιση των μπαταριών σε υψηλές θερμοκρασίες.

Απόρριψη χρησιμοποιημένης μπαταρίας



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Εάν η μπαταρία δεν χρησιμοποιηθεί σωστά, υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς και εγκαυμάτων από χημικά. Μην αποσυναρμολογείτε, συνθλίβετε ή τρυπάτε τη μπαταρία και αποφύγετε να αγγίζετε τις εξωτερικές επαφές της. Αποφύγετε την έκθεση της μπαταρίας σε θερμοκρασίες υψηλότερες των 60° C (140° F) και την απόρριψή της σε νερό ή φωτιά.

Όταν η μπαταρία έχει φτάσει στο τέλος της ωφέλιμης ζωής της μην την πετάτε στα κοινά οικιακά απορρίμματα.

- Στην Ευρώπη, απορρίψτε ή ανακυκλώστε τις μπαταρίες χρησιμοποιώντας το δημόσιο σύστημα συλλογής ή επιστρέψτε τις στην HP, στους εξουσιοδοτημένους συνεργάτες ή τους αντιπροσώπους τους.
- Για άλλες περιοχές, ανατρέξτε στο φυλλάδιο *Χρήσιμα τηλέφωνα για όλες τις χώρες*, το οποίο περιλαμβάνεται στη συσκευασία του φορητού υπολογιστή, προκειμένου να επικοινωνήσετε με την HP και να ζητήσετε πληροφορίες σχετικά με την απόρριψη της μπαταρίας.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά τις προφυλάξεις και την απόρριψη μιας μπαταρίας καθώς και το πλήρες κείμενο σημειώσεων του επίσημου φορέα, ανατρέξτε στον οδηγό *Σημειώσεις κανονισμών και ασφαλείας* που υπάρχει στο CD *Documentation*.

Συνδέσεις Modem και Δικτύου

Χρήση του modem

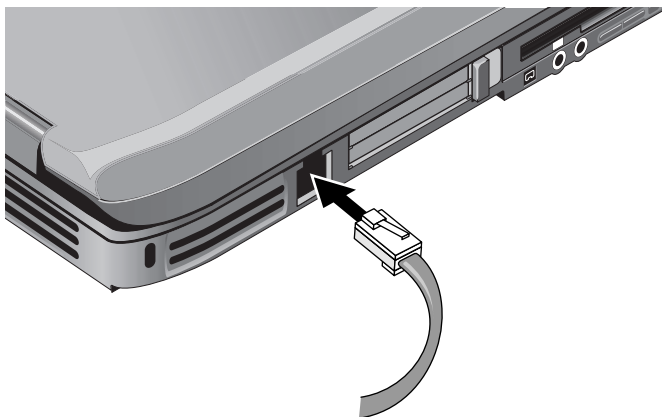
Μπορείτε να συνδέσετε το modem σε μια τηλεφωνική γραμμή και να επικοινωνείτε με όλο τον κόσμο. Μπορείτε να εξερευνήσετε το Internet, να στείλετε και να λάβετε μηνύματα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου και να χρησιμοποιήσετε τον φορητό υπολογιστή σας για αποστολή και λήψη fax. Ο υπολογιστής σας διαθέτει διάφορα προγράμματα λογισμικού που συνεργάζονται με το modem σας:

- τον Internet Explorer, για περιήγηση στο World Wide Web
- το Outlook Express, για αποστολή και λήψη μηνυμάτων ηλεκτρονικού ταχυδρομείου
- το λογισμικό Windows Fax Console, για αποστολή και λήψη φαξ

Για βέλτιστη απόδοση μπορείτε να συνδεθείτε σε οποιονδήποτε παροχέα υπηρεσιών Internet (ISP) ή δίκτυο modem που διαθέτει διαλειτουργικά modem V.90 ή V.92. Επικοινωνήστε με τον παροχέα υπηρεσιών Internet (ISP) για να αποκτήσετε μια λίστα των αριθμών τηλεφώνων που υποστηρίζονται από τα modem V.90 ή V.92. (Το V.92 διευκολύνει την τεχνολογία modem σε αναμονή, η οποία επιτρέπει τη διακοπή περιόδου λειτουργίας Internet για να απαντηθεί μια τηλεφωνική κλήση και, στη συνέχεια, μόλις ολοκληρωθεί η κλήση, επαναλαμβάνει την περίοδο λειτουργίας Internet.)

Η μέγιστη ταχύτητα αποστολής fax είναι 14,4 Kbps αν και το modem έχει δυνατότητα λήψης αρχείων με μεγαλύτερες ταχύτητες.

Σύνδεση του modem



ΠΡΟΣΟΧΗ: Το ενσωματωμένο modem ενδέχεται να μη λειτουργεί με πολλαπλές τηλεφωνικές γραμμές ή με συνδρομητικό κέντρο, δεν μπορεί να συνδεθεί σε τηλεφωνική συσκευή που λειτουργεί με κέρματα και δεν λειτουργεί με πολυτερματικές γραμμές. Ορισμένες από αυτές τις συνδέσεις ενδέχεται να έχουν ως αποτέλεσμα την παραγωγή υπερβολικά μεγάλης ηλεκτρικής τάσης με αποτέλεσμα πιθανή δυσλειτουργία του εσωτερικού modem. Πριν συνδέσετε το modem στην τηλεφωνική γραμμή, ελέγξτε τον τύπο της τηλεφωνικής σας γραμμής.

Ειδικοί περιορισμοί σε ορισμένες χώρες

- Πολλές χώρες επιβάλλουν μια περίοδο διακοπής μετά από επανειλημμένες αποτυχημένες προσπάθειες του modem για σύνδεση σε παροχέα υπηρεσιών. Ο αριθμός των αποτυχημένων προσπαθειών και η χρονική περίοδος που πρέπει να περιμένετε πριν προσπαθήσετε ξανά διαφέρει από χώρα σε χώρα. Επικοινωνήστε με την τηλεφωνική εταιρεία σας για πληροφορίες.

Για παράδειγμα, εάν καλείτε από την Ιταλία και δεν καταφέρετε να συνδεθείτε στο διακομιστή ή ακυρώσετε τη σύνδεση, πρέπει να περιμένετε 1 λεπτό πριν καλέσετε ξανά τον ίδιο αριθμό. Αν καλέσετε νωρίτερα, θα εμφανιστεί το μήνυμα «delay» («καθυστέρηση»). Μετά την τέταρτη αποτυχία σύνδεσης, πρέπει να περιμένετε μία ώρα προτού προσπαθήσετε να καλέσετε ξανά τον αριθμό. Αν καλέσετε πριν περάσει μια ώρα, θα εμφανιστεί το μήνυμα «black list» («μαύρη λίστα»).

- Όταν χρησιμοποιείτε ένα modem, η χρήση ενός εξωτερικού συστήματος προστασίας από απότομες μεταβολές της τάσης (surge protector) μπορεί να αποτρέψει βλάβες στον υπολογιστή από κεραυνούς ή άλλες αυξήσεις ηλεκτρικών φορτίων. Κάθε φορά που χρησιμοποιείτε το modem να συνδέετε στο καλώδιο του modem ένα εγκεκριμένο σύστημα προστασίας από απότομες μεταβολές της τάσης.

Αλλαγή των ρυθμίσεων του modem

Το modem έχει ήδη ρυθμιστεί έτσι ώστε να είναι συμβατό με τα τηλεφωνικά συστήματα και τα modem στις περισσότερες περιοχές. Ωστόσο, σε μερικές περιπτώσεις, ίσως χρειαστεί να αλλάξετε τις ρυθμίσεις του modem ώστε να αντιστοιχεί στις τοπικές ρυθμίσεις. Αν έχετε ερωτήσεις σχετικά με τις απαιτήσεις που ισχύουν σε τοπικό επίπεδο, επικοινωνήστε με την τηλεφωνική σας υπηρεσία.

- **Πίνακας Ελέγχου.** Ενεργοποιήστε την επιλογή «Phone and Modem Options» («Επιλογές τηλεφώνου και μόντεμ») που υπάρχουν στο «Control Panel» («Πίνακας Ελέγχου») για να αλλάξετε μια πληθώρα ρυθμίσεων του modem. Στην καρτέλα «Modems» («Μόντεμ»), ενεργοποιήστε την επιλογή «Properties» («Ιδιότητες») για τη ρύθμιση των ταχυτήτων σύνδεσης ή στην καρτέλα «Dialing Rules» («Κανόνες κλήσης»), ενεργοποιήστε την επιλογή «Edit to set dialing options» («Επεξεργασία για καθορισμό επιλογών κλήσης»).
- **Λογισμικό επικοινωνιών.** Πολλές εφαρμογές επικοινωνιών παρέχουν επιλογές για τον έλεγχο των ρυθμίσεων του modem. Ανατρέξτε στη Βοήθεια του λογισμικού που χρησιμοποιείτε.
- **Εντολές AT.** Μπορείτε να ελέγξετε πολλές δυνατότητες της λειτουργίας του modem χρησιμοποιώντας τις εντολές AT. Οι εντολές AT είναι ειδικές συμβολοσειρές χαρακτήρων που αποστέλλονται στο modem για τη ρύθμιση συγκεκριμένων συνθηκών. Αυτές οι συμβολοσειρές ξεκινάνε με τα γράμματα «AT». Για μια λίστα με τις εντολές AT για το ενσωματωμένο modem, ανατρέξτε στο *Documentation CD*.

Ενεργοποιήστε την επιλογή «Phone and Modem Options» («Επιλογές τηλεφώνου και μόντεμ») που υπάρχουν στο «Control Panel» («Πίνακας Ελέγχου»). Στην καρτέλα «Modems» («Μόντεμ»), ενεργοποιήστε την επιλογή «Properties» («Ιδιότητες»). Μπορείτε να πληκτρολογήσετε εντολές AT στην καρτέλα «Advanced» («Για προχωρημένους») στο χώρο που προορίζεται για τις επιπλέον ρυθμίσεις.

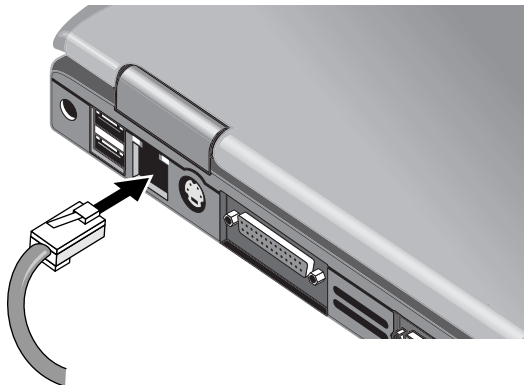
Σύνδεση σε τοπικό δίκτυο (LAN)

Έχετε τη δυνατότητα να συνδέεστε σε τοπικά δίκτυα (LAN). Τα τοπικά δίκτυα (LAN) σας δίνουν πρόσβαση στους πόρους ενός εταιρικού δικτύου, όπως εκτυπωτές και διακομιστές αρχείων ή ακόμα και στο Internet.

Για σύνδεση σε τοπικό δίκτυο (LAN):

1. Ελέγξτε ότι το υπάρχον τοπικό δίκτυο υποστηρίζει συνδέσεις Ethernet 10Base-T (10 Mbps) ή 100Base TX (100 Mbps).
2. Συνδέστε το καλώδιο του τοπικού δικτύου (δεν συμπεριλαμβάνεται) στην ενσωματωμένη θύρα του τοπικού δικτύου (LAN). Το καλώδιο πρέπει να έχει έναν ακροδέκτη RJ-45.
3. Τα Windows ανιχνεύουν και ρυθμίζουν αυτόματα μια σύνδεση τοπικού δικτύου (LAN). Για να διορθώσετε τις ρυθμίσεις, ανοίξτε το φάκελο «Network and Dial-Up Connections» («Συνδέσεις Δικτύου και Δικτύου μέσω Τηλεφώνου») από το «Control Panel» («Πίνακας Ελέγχου»).

Ανατρέξτε στη Βοήθεια των Windows για πληροφορίες σχετικά με τη ρύθμιση και τη χρήση των συνδέσεων τοπικών δικτύων (LAN). Επιλέξτε «Start» («Έναρξη») > «Help and Support» («Βοήθεια και Υποστήριξη»). Επικοινωνήστε με το διαχειριστή του δικτύου σας για πληροφορίες σχετικά με τα δίκτυα.



Η κατάσταση σύνδεσης γίνεται αντιληπτή με δύο φωτεινές ενδείξεις στη θύρα τοπικού δικτύου:

- Η κίτρινη ένδειξη υποδεικνύει δραστηριότητα δικτύου.
- Η πράσινη ένδειξη υποδεικνύει σύνδεση 100 Mbps.

Ασύρματες συνδέσεις δικτύου (μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα)

Εάν ο υπολογιστής σας διαθέτει πλήκτρο ενεργοποίησης/ απενεργοποίησης ασύρματων επικοινωνιών, μπορείτε να συνδεθείτε μέσω ραδιοσυχνοτήτων σε ασύρματο τοπικό δίκτυο (WLAN) 802.11 και να έχετε πρόσβαση σε υπολογιστές και σε άλλους πόρους στο δίκτυο.

Το ασύρματο δίκτυο παρέχει όλες τις λειτουργίες ενός τυπικού «ενσύρματου» δικτύου, αλλά παρέχει και δυνατότητες «περιαγωγής». Εφόσον ο υπολογιστής σας συνδέεται στο δίκτυο μέσω ραδιοσυχνοτήτων και όχι μέσω καλωδίων, μπορείτε να μετακινηθείτε σε διάφορες περιοχές εντός της εμβέλειας του δικτύου – από το γραφείο σας σε μια αίθουσα συσκέψεων, για παράδειγμα – και να παραμένετε εντός του δικτύου συνεχώς.





ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Έκθεση σε ακτινοβολία ραδιοσυχνότητων

Η ισχύς εξόδου ραδιοσυχνότητων της συσκευής αυτής είναι κάτω από τα όρια έκθεσης σε ραδιοσυχνότητα FCC. Εντούτοις, η συσκευή θα πρέπει να χρησιμοποιείται έτσι ώστε να περιορίζεται στο ελάχιστο η πιθανότητα της ανθρώπινης επαφής με τη συσκευή ενώ αυτή λειτουργεί. Για να αποφύγετε την πιθανότητα υπέρβασης των ορίων έκθεσης σε ραδιοσυχνότητες της FCC, η απόσταση ανάμεσα στον άνθρωπο και την κεραία πρέπει να είναι μεγαλύτερη από 20 εκ. (8 ίντσες) τουλάχιστον κατά την ομαλή λειτουργία, ακόμη και όταν η οθόνη του φορητού υπολογιστή είναι σβηστή.

Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση ασύρματης επικοινωνίας

Για οδηγίες σχετικά με την ενεργοποίηση επικοινωνιών WLAN, ανατρέξτε στο φυλλάδιο *Go Wireless (Ασύρματη σύνδεση)* που περιλαμβάνεται με τον φορητό υπολογιστή (επιλεγμένα μοντέλα μόνο).



Τα ασύρματα δίκτυα και τα modem μέσω κινητών τηλεφώνων αποτελούν παραδείγματα συσκευών που χρησιμοποιούν ασύρματη επικοινωνία. Η χρήση αυτών των συσκευών ενδέχεται να απαγορεύεται σε ορισμένες καταστάσεις ή περιβάλλοντα, όπως όταν ταξιδεύετε με αεροπλάνο. Εάν έχετε οποιαδήποτε αμφιβολία, ζητήστε άδεια πριν ενεργοποιήσετε τη σύνδεση σε ασύρματο δίκτυο του φορητού υπολογιστή σας.

Στην Ιταλία, τη Σιγκαπούρη και ενδεχομένως σε άλλες χώρες, ίσως σας ζητηθεί να αγοράσετε μια άδεια πριν χρησιμοποιήσετε την ασύρματη λειτουργία.

Ενεργοποίηση επικοινωνίας και πραγματοποίηση σύνδεσης

Εάν ο φορητός υπολογιστής σας έχει δυνατότητες ασύρματης επικοινωνίας 802.11, η φωτεινή ένδειξη της ασύρματης επικοινωνίας που βρίσκεται στο μπροστινό μέρος του υπολογιστή, ανάβει όταν ενεργοποιείται η επικοινωνία 802.11. Πρέπει να χρησιμοποιήσετε το λογισμικό διαμόρφωσης ασύρματης συσκευής για να ελέγξετε τις μεμονωμένες ασύρματες λειτουργίες.

1. Εάν ο φορητός υπολογιστής δεν είναι ενεργοποιημένος, ενεργοποιήστε τον.
2. Εάν, για να ενεργοποιήσετε και να απενεργοποιήσετε την επικοινωνία 802.11, πατάτε συνήθως το κουμπί ενεργοποίησης/απενεργοποίησης της ασύρματης επικοινωνίας που βρίσκεται στο μπροστινό μέρος του υπολογιστή, πατήστε το κουμπί για να ανάψει η φωτεινή ένδειξη. Αυτό επαναφέρει τις προηγούμενες ρυθμίσεις παραμέτρων ασύρματης συσκευής.

– ή –

Επιλέξτε «Start» («Έναρξη») > «Control Panel» («Πίνακας Ελέγχου») > «Network and Internet Connections» («Συνδέσεις δικτύου και Internet») > «Network Connections» («Συνδέσεις δικτύου») και κατόπιν επιλέξτε το εικονίδιο ασύρματης σύνδεσης δικτύου.

Αν βρίσκεστε εντός εμβέλειας του ασύρματου δικτύου, ο φορητός υπολογιστής σας συνδέεται αυτόματα. Για να ελέγξετε την κατάσταση της ασύρματης σύνδεσης, κάντε διπλό κλικ στην επιλογή «Network Connections» («Συνδέσεις δικτύου») από το «Control Panel» («Πίνακας Ελέγχου») και, στη συνέχεια, κάντε διπλό κλικ στη σύνδεση.

Απενεργοποίηση επικοινωνίας και τερματισμός σύνδεσης

1. Κλείστε όλα τα αρχεία που βρίσκονται σε άλλους φορητούς υπολογιστές του δικτύου.
2. Για να τερματίσετε την ασύρματη επικοινωνία 802.11 χωρίς να απενεργοποιήσετε τον υπολογιστή σας, πατήστε το κουμπί ενεργοποίησης/απενεργοποίησης ασύρματης επικοινωνίας.

– ή –

Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο ασύρματης σύνδεσης δικτύου που βρίσκεται στη γραμμή εργασιών και επιλέξτε «Disable» («Απενεργοποίηση»).

Η ενεργοποίηση της κατάστασης αναμονής του φορητού υπολογιστή ή ο τερματισμός της λειτουργίας του, απενεργοποιεί επίσης τη λειτουργία ασύρματης σύνδεσης.

Προσθήκη συσκευών

Σύνδεση εξωτερικών συσκευών

Τοποθέτηση ή αφαίρεση κάρτας PC

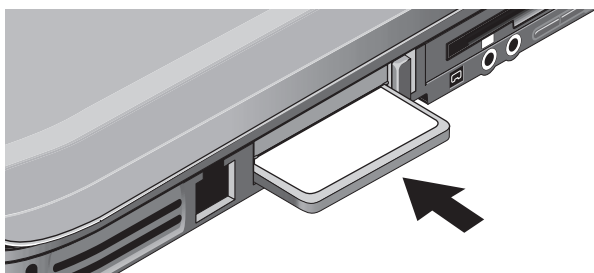
Η υποδοχή καρτών PC του φορητού υπολογιστή υποστηρίζει τυπικές κάρτες PC, Τύπου II και Τύπου III (PCMCIA και CardBus).



Η θέση και ο αριθμός των υποδοχών καρτών PC ποικίλλουν ανάλογα με το μοντέλο.

Τοποθέτηση κάρτας PC

1. Κρατήστε την κάρτα PC με την ετικέτα προς τα πάνω και τους ακροδέκτες στραμμένους προς την υποδοχή της κάρτας.
2. Ευθυγραμμίστε την κάρτα PC με την κάτω επιφάνεια της υποδοχής και σπρώξτε την κάρτα μέχρι να εφαρμόσει στη θέση της. Οι περισσότερες κάρτες έχουν τοποθετηθεί σωστά όταν η εξωτερική άκρη ευθυγραμμίζεται με τον υπολογιστή. Ορισμένες όμως είναι σχεδιασμένες έτσι ώστε να εξέλκουν από τον υπολογιστή.

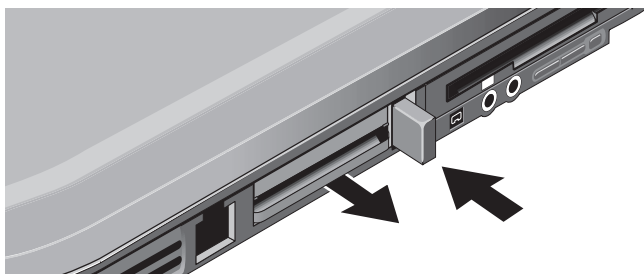


Αφαίρεση κάρτας PC



ΠΡΟΣΟΧΗ: Πριν αφαιρέσετε μια κάρτα PC, πρέπει να χρησιμοποιήσετε το εικονίδιο «Eject Hardware» («Αφαίρεση συσκευών υλικού») ή «Safely Remove Hardware» («Ασφαλής κατάργηση συσκευών υλικού») στη γραμμή εργασιών ή να τερματίσετε τη λειτουργία του υπολογιστή. Διαφορετικά, ενδέχεται να χάσετε δεδομένα.

1. Επιλέξτε το εικονίδιο «Eject Hardware» («Αφαίρεση συσκευών υλικού») ή «Safely Remove Hardware» («Ασφαλής κατάργηση συσκευών υλικού») στη γραμμή εργασιών, επιλέξτε την κάρτα που θέλετε και, στη συνέχεια, αφαιρέστε την. Με αυτόν τον τρόπο προστατεύονται τα δεδομένα σας και μειώνονται οι πιθανότητες μη αναμενόμενων προβλημάτων.
Εάν χρειαστεί, μπορείτε να επανεκκινήσετε την κάρτα τοποθετώντας την ξανά.
2. Πιέστε το κουμπί εξαγωγής για να επανέλθει το κουμπί στην αρχική του θέση και κατόπιν πιέστε ξανά το κουμπί για να εξαγάγετε την κάρτα PC.





Πριν συνδέσετε οποιαδήποτε συσκευή, ελέγξτε την τεκμηρίωσή της για να δείτε αν χρειάζεται να κάνετε ρυθμίσεις ή προσαρμογές στον εξοπλισμό πριν τον χρησιμοποιήσετε. Αυτό μπορεί να περιλαμβάνει τη ρύθμιση διακοπών για τη διαμόρφωση του εξοπλισμού, έτσι ώστε να λειτουργεί σωστά με το φορητό υπολογιστή και το λογισμικό που σκοπεύετε να χρησιμοποιήσετε.

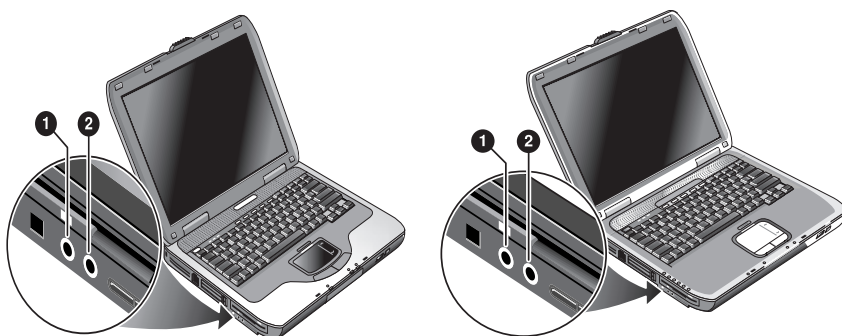
Σύνδεση συσκευής ήχου

Μπορείτε να συνδέσετε εξωτερικό μικρόφωνο και εξωτερικά ηχεία ή ακουστικά. Επιπλέον, αν συνδέσετε τον φορητό σας υπολογιστή στη συσκευή επέκτασης θυρών, μπορείτε να συνδέσετε μια στερεοφωνική πηγή ήχου (όπως μια συσκευή αναπαραγωγής CD) ή μια συσκευή που δέχεται ψηφιακό ήχο (όπως μια ψηφιακή συσκευή εγγραφής ήχου).



ΠΡΟΣΟΧΗ: Τα ακουστικά και οι υποδοχές εισόδου είναι στερεοφωνικές υποδοχές με τρεις ακροδέκτες. Δεν είναι συμβατές με μονοφωνικά βύσματα με δύο ακροδέκτες. Η σύνδεση ενός μονοφωνικού βύσματος σε κάποια από αυτές τις υποδοχές ενδέχεται να προκαλέσει βλάβη στον υπολογιστή.

- » Συνδέστε το καλώδιο ήχου στην αντίστοιχη θύρα ήχου στον φορητό υπολογιστή ή στη συσκευή επέκτασης θυρών. Συγκρίνετε τον υπολογιστή σας με μια από τις παρακάτω εικόνες και εντοπίστε τις θύρες ήχου του φορητού σας υπολογιστή.



❶ Υποδοχή εξωτερικού μικροφώνου (ροζ)

❷ Υποδοχή εξόδου σήματος ήχου
(ακουστικών) (πράσινη)



Όταν συνδέετε μια συσκευή στη θύρα ακουστικών, τα ενσωματωμένα ηχεία απενεργοποιούνται αυτόματα. Όταν συνδέετε μια συσκευή σε οποιαδήποτε θύρα ήχου του υπολογιστή, οποιαδήποτε συσκευή είναι συνδεδεμένη στην αντίστοιχη θύρα της συσκευής επέκτασης θυρών δεν λαμβάνεται υπόψη.

Σύνδεση τηλεόρασης στον φορητό υπολογιστή (Μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα)

1. Συνδέστε ένα τυπικό καλώδιο S-Video 4 ακίδων στην υποδοχή εξόδου S-Video του φορητού σας υπολογιστή (κίτρινη υποδοχή στην πίσω πλευρά). Συνδέστε το άλλο άκρο του καλωδίου στην υποδοχή εισόδου S-Video της τηλεόρασής σας.



Αν και ο φορητός υπολογιστής διαθέτει υποδοχή εξόδου S-Video 7 ακίδων, δέχεται σύνδεση καλωδίων 7 ή 4 ακίδων.

2. Ενεργοποιήστε τις επιλογές «Start» («Έναρξη») > «Control Panel» («Πίνακας Ελέγχου») > «Appearance and Themes» («Εμφάνιση και θέματα») > «Display» («Οθόνη»). Κατόπιν, επιλέξτε την καρτέλα «Settings» («Ρυθμίσεις») > το κουμπί «Advanced» («Για προχωρημένους») > και την καρτέλα «Display» («Οθόνη»).
3. Για να ενεργοποιήσετε την επιλογή «TV» («Τηλεόραση»), επιλέξτε το κόκκινο κουμπί δίπλα στην ένδειξη «TV» («Τηλεόραση»).



Εάν δεν έχετε συνδέσει το καλώδιο S-Video στο φορητό σας υπολογιστή και στην τηλεόραση, το κόκκινο κουμπί δε θα εμφανίζεται.

4. Ενεργοποιήστε την επιλογή «Apply» («Εφαρμογή») για να δεχτείτε τις αλλαγές.
5. Εάν σας ζητηθεί να επαναλάβετε την εκκίνηση των Windows, επιλέξτε «Yes» («Ναι»).

Εναλλαγή προβολής στην εξωτερική οθόνη

- Πατήστε το πλήκτρο γρήγορης πρόσβασης «TV Now!» στο επάνω μέρος του πληκτρολογίου για να αλλάξετε την προβολή στην εξωτερική οθόνη.
- Με τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις προβολής, η εξωτερική οθόνη χρησιμοποιεί τις ίδιες ρυθμίσεις με την εσωτερική οθόνη. Η εξωτερική οθόνη εμφανίζει την ίδια εικόνα με την εσωτερική, ανεξάρτητα από την περιοχή της οθόνης, τα χρώματα και άλλες ρυθμίσεις και η ταχύτητα ανανέωσης είναι ίδια με την ταχύτητα της εσωτερικής οθόνης (60 Hz). Αν χρησιμοποιείτε μόνο την εξωτερική οθόνη, μπορείτε να επιλέξετε διαφορετικές ρυθμίσεις, οι οποίες δεν περιορίζονται από την εσωτερική οθόνη.

Προσαρμογή ανάλυσης της οθόνης και άλλων ρυθμίσεων

1. Ενεργοποιήστε τις επιλογές «Start» («Έναρξη») > «Control Panel» («Πίνακας Ελέγχου») > «Appearance and Themes» («Εμφάνιση και θέματα») > «Display» («Οθόνη»).
2. Στην καρτέλα «Settings» («Ρυθμίσεις»), ρυθμίστε την περιοχή της οθόνης. Υπάρχουν και άλλες διαθέσιμες ρυθμίσεις.

Εάν χρειαστεί να αυξήσετε την ταχύτητα ανανέωσης στην εξωτερική οθόνη, μπορείτε να πραγματοποιήσετε αλλαγή μόνο στην εξωτερική οθόνη. Εναλλακτικά, μπορείτε να ορίσετε μία οθόνη ως «δευτερεύουσα» ώστε να επιλέγετε ανεξάρτητα συχνότητες ανανέωσης:

1. Ενεργοποιήστε τις επιλογές «Start» («Έναρξη») > «Control Panel» («Πίνακας Ελέγχου») > «Appearance and Themes» («Εμφάνιση και θέματα») > «Display» («Οθόνη»).
2. Στην καρτέλα «Settings» («Ρυθμίσεις»), επιλέξτε το κουμπί «Advanced» («Για προχωρημένους») και, στη συνέχεια, την καρτέλα «Displays» ή «Monitor» («Οθόνη»). Ορίστε την ταχύτητα ανανέωσης στην καρτέλα «Monitor» («Οθόνη»).

Χρήση της λειτουργίας διπλής προβολής

Μπορείτε να επεκτείνετε την επιφάνεια εργασίας σας συνδέοντας μια εξωτερική οθόνη στο φορητό υπολογιστή σας.

1. Ενεργοποιήστε τις επιλογές «Start» («Έναρξη») > «Control Panel» («Πίνακας Ελέγχου») > «Appearance and Themes» («Εμφάνιση και θέματα») > «Display» («Οθόνη»).
2. Επιλέξτε την καρτέλα «Settings» («Ρυθμίσεις»).
3. Επιλέξτε τη δεύτερη οθόνη και, στη συνέχεια, ενεργοποιήστε την επιλογή για επέκταση της επιφάνειας εργασίας.

Μπορείτε να ορίσετε διαφορετική ανάλυση και αριθμό χρωμάτων για κάθε οθόνη. Ωστόσο, η χρήση της λειτουργίας «Extended Desktop» («Επέκταση επιφάνειας εργασίας») απαιτεί μνήμη βίντεο για κάθε οθόνη. Για το λόγο αυτό, η υψηλότερη ανάλυση και ο μεγαλύτερος αριθμός χρωμάτων ενδέχεται να προκαλέσει μη αναμενόμενα αποτελέσματα στις οθόνες. Δοκιμάστε να ξεκινήσετε με ανάλυση 1.024 x 768 στην εξωτερική οθόνη και χρώματα 64 K (16-bit) και στις δύο οθόνες. Στη συνέχεια, μπορείτε να δοκιμάσετε υψηλότερες τιμές στις ρυθμίσεις για να εξετάσετε αν λειτουργούν στις εφαρμογές σας. Επιπλέον, ορισμένες λειτουργίες όπως η αναπαραγωγή DVD και η προβολή γραφικών 3D απαιτούν πρόσθετη μνήμη βίντεο, οπότε ίσως να χρειαστεί να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις προβολής.

Κατά την αναπαραγωγή ταινίας DVD, η ταινία θα εμφανίζεται μόνο στην κύρια οθόνη. Για να αλλάξετε την κύρια οθόνη, μεταβείτε στην καρτέλα «Settings» («Ρυθμίσεις») από την επιλογή «Display Properties» («Ιδιότητες οθόνης») (βλέπε τα παραπάνω βήματα), κάντε δεξί κλικ στην οθόνη που θέλετε και επιλέξτε «Primary» («Κύρια»).

Σύνδεση συσκευής 1394 (Μόνο επιλεγμένα μοντέλα)

Αν ο φορητός υπολογιστής σας διαθέτει θύρα 1394 (γνωστή επίσης ως «firewire»), μπορείτε να τη χρησιμοποιήσετε για να συνδέσετε συσκευές όπως εξοπλισμό ήχου ή βίντεο, μονάδες δίσκου, εκτυπωτές και άλλους φορητούς υπολογιστές.

Συνδέστε το καλώδιο της συσκευής στη θύρα 1394. Τα Windows αναγνωρίζουν αυτόματα τη συσκευή.

Η θύρα 1394 είναι θύρα για βύσμα 4 καλωδίων. Αν θέλετε να συνδέσετε συσκευή με βύσμα 6 καλωδίων, μπορείτε να αγοράσετε έναν απλό προσαρμογέα αν η συσκευή δεν χρειάζεται εξωτερική τροφοδοσία ή ένα διανομέα αν η συσκευή απαιτεί ρεύμα.



Εάν αντιμετωπίζετε προβλήματα με αυτήν τη σύνδεση, επισκεφθείτε την τοποθεσία στο Web του κατασκευαστή της συσκευής για να λάβετε την τελευταία έκδοση του προγράμματος οδήγησης για τη συσκευή.

Σύνδεση συσκευής υπερύθρων (Μόνο επιλεγμένα μοντέλα)



Θύρα υπερύθρων περιλαμβάνεται σε επιλεγμένα μοντέλα. Από προεπιλογή, η θύρα υπερύθρων είναι ενεργοποιημένη.

Εάν το μοντέλο που χρησιμοποιείτε διαθέτει θύρα υπερύθρων (ένα μικρό, ορθογώνιο φακό, στο μπροστινό μέρος του φορητού υπολογιστή), τότε ο φορητός υπολογιστής διαθέτει δυνατότητα ασύρματης, σειριακής επικοινωνίας. Αυτό σημαίνει ότι ο φορητός υπολογιστής καθώς και άλλες συσκευές υπερύθρων, όπως εκτυπωτές ή άλλοι φορητοί υπολογιστές, έχουν δυνατότητα ασύρματης επικοινωνίας με τη βοήθεια αυτής της θύρας.

Χρήση της Θύρας Υπερύθρων

- Βεβαιωθείτε ότι η θύρα υπερύθρων του φορητού σας υπολογιστή και η θύρα υπερύθρων της συσκευής με την οποία θέλετε να επικοινωνήσετε, βρίσκονται σε ευθεία γραμμή και αντικρίζουν η μία την άλλη. Η απόσταση μεταξύ των 2 θυρών δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 3 πόδια (1 μέτρο) και δεν πρέπει να υπάρχουν εμπόδια μεταξύ τους. Ο θόρυβος από γειτονικό εξοπλισμό ενδέχεται να προκαλέσει σφάλματα μετάδοσης.
- Για να ελέγξετε την κατάσταση των επικοινωνιών, ανοίξτε την ασύρματη σύνδεση, επιλέγοντας «Start» («Έναρξη») > «Control Panel» («Πίνακας Ελέγχου») > «Printers & Other Hardware» («Εκτυπωτές και άλλο υλικό») > «Wireless Link» («Ασύρματη σύνδεση»).

Αποφυγή της λειτουργίας αναμονής κατά τη χρήση υπερύθρων

Η λειτουργία αναμονής δεν είναι συμβατή με τη μετάδοση μέσω υπερύθρων ακτίνων.

Εάν ο φορητός υπολογιστής βρίσκεται σε λειτουργία αναμονής, δεν είναι δυνατή η εκκίνηση της μετάδοσης μέσω υπερύθρων.

Εάν ενεργοποιηθεί η λειτουργία αναμονής κατά τη διάρκεια της μετάδοσης μέσω υπερύθρων, η μετάδοση διακόπτεται. Η μετάδοση θα πρέπει να επαναληφθεί όταν ο φορητός υπολογιστής τεθεί εκτός λειτουργίας αναμονής ή ενδέχεται να χρειαστεί να επαναλάβετε την αποστολή της μετάδοσης υπερύθρων. Για έξοδο από τη λειτουργία αναμονής, πατήστε στιγμιαία το κουμπί λειτουργίας.

Εκτύπωση σε εκτυπωτή υπερύθρων

Εγκαταστήστε τον εκτυπωτή και αντιστοιχίστε τον στη θύρα υπερύθρων του φορητού υπολογιστή. Στη συνέχεια, μπορείτε να εκτυπώσετε από τις εφαρμογές σας όπως με οποιονδήποτε άλλο εκτυπωτή.

Μεταφορά αρχείων μέσω σύνδεσης υπερύθρων

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη θύρα υπερύθρων του φορητού υπολογιστή για να μεταφέρετε αρχεία χρησιμοποιώντας ασύρματη σύνδεση. Ανατρέξτε στην ηλεκτρονική Βοήθεια των Windows για οδηγίες σχετικά με τη χρήση της ασύρματης σύνδεσης.

Εγκατάσταση πρόσθετης μνήμης RAM

Ο φορητός υπολογιστής διαθέτει 2 υποδοχές για 2 μονάδες RAM. Τουλάχιστον 1 από τις υποδοχές περιέχει μια μονάδα RAM που έχει εγκατασταθεί από τον κατασκευαστή. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε και τις δύο υποδοχές για να επεκτείνετε τη μνήμη RAM.

Εγκατάσταση μονάδας επέκτασης RAM

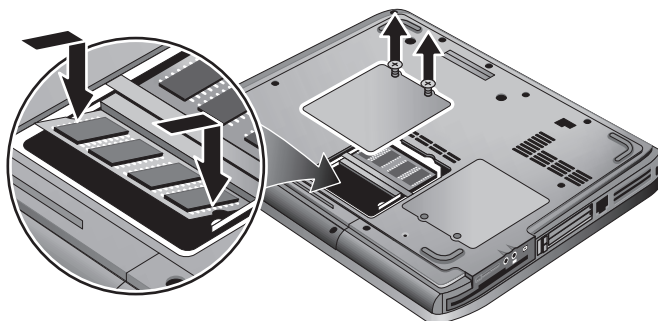
Χρησιμοποιείτε μόνο RAM PC2100 DDR-266 MHz ή υψηλότερη.

Για τη διαδικασία αυτή θα χρειαστείτε ένα μικρό κατσαβίδι Phillips.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Τα εσωτερικά εξαρτήματα του φορητού υπολογιστή είναι εξαιρετικά ευαίσθητα στο στατικό ηλεκτρισμό, ο οποίος μπορεί να τους προκαλέσει μόνιμη βλάβη. Κρατήστε τη μονάδα RAM μόνο από τις άκρες της. Πριν την εγκατάσταση της μονάδας μνήμης, αποφορτίστε τον στατικό ηλεκτρισμό αγγίζοντας τη μεταλλική θωράκιση γύρω από τις συνδέσεις στο πίσω μέρος του φορητού υπολογιστή.

1. Επιλέξτε «Start» («Έναρξη») > «Turn Off Computer» («Σβήσιμο του υπολογιστή») > «Turn Off» («Σβήσιμο»).
2. Αποσυνδέστε τον προσαρμογέα AC, αν υπάρχει, και στη συνέχεια αφαιρέστε την μπαταρία.
3. Γυρίστε τη μονάδα ανάποδα, χαλαρώστε τις βίδες που συγκρατούν το κάλυμμα της μονάδας RAM και αφαιρέστε το κάλυμμα.
4. Τοποθετήστε την κάρτα RAM στην υποδοχή με γωνία περίπου 30 μοιρών μέχρι να εισαχθεί τελείως. Στη συνέχεια πιέστε προς τα κάτω και στις δύο πλευρές μέχρι και τα δύο κλιπ να ασφαλίσουν.



5. Τοποθετήστε ξανά το κάλυμμα.
6. Τοποθετήστε την μπαταρία:

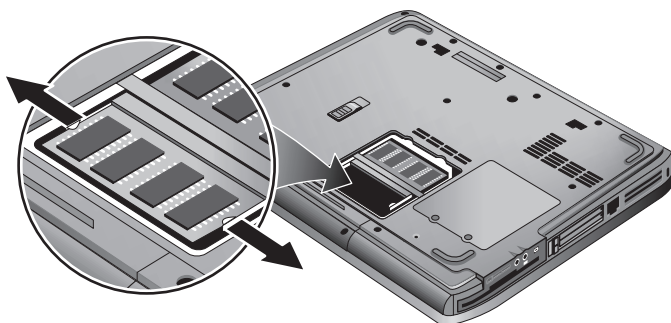
Αφαίρεση μονάδας επέκτασης RAM

Ίσως θελήσετε να αφαιρέσετε μια μονάδα RAM για να μπορείτε να εγκαταστήσετε μεγαλύτερη. Για τη διαδικασία αυτή θα χρειαστείτε ένα μικρό κατσαβίδι Phillips.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Τα εσωτερικά εξαρτήματα του φορητού υπολογιστή είναι εξαιρετικά ευαίσθητα στον στατικό ηλεκτρισμό, ο οποίος μπορεί να τους προκαλέσει μόνιμη βλάβη. Κρατήστε τη μονάδα RAM μόνο από τις άκρες της. Πριν την εγκατάσταση της μονάδας μνήμης, αποφορτίστε τον στατικό ηλεκτρισμό αγγίζοντας τη μεταλλική θωράκιση γύρω από τις συνδέσεις στο πίσω μέρος του φορητού υπολογιστή.

1. Επιλέξτε «Start» («Έναρξη») > «Turn Off Computer» («Σβήσιμο υπολογιστή») > «Turn Off» («Σβήσιμο»).
2. Αποσυνδέστε τον προσαρμογέα AC, αν υπάρχει, και στη συνέχεια αφαιρέστε την μπαταρία.
3. Γυρίστε τη μονάδα ανάποδα, χαλαρώστε τις βίδες που συγκρατούν το κάλυμμα της μονάδας RAM και αφαιρέστε το κάλυμμα.
4. Απελευθερώστε τις 2 ασφάλειες στις δυο πλευρές της κάρτας RAM, ώστε η ελεύθερη άκρη της κάρτας να βγει προς τα πάνω. Ο φορητός υπολογιστής σας να συμφωνεί με την παρακάτω εικόνα.



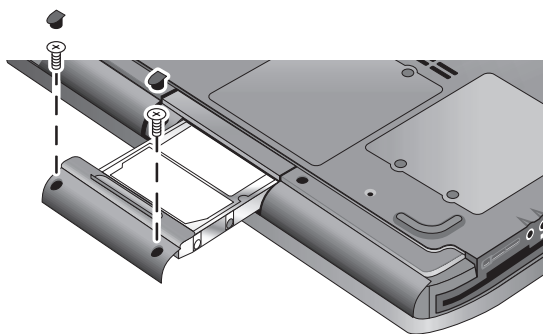
5. Τραβήξτε την κάρτα έξω από την υποδοχή.
6. Τοποθετήστε ξανά το κάλυμμα.
7. Τοποθετήστε την μπαταρία:

Αντικατάσταση του σκληρού δίσκου

Αντικατάσταση του σκληρού δίσκου

Για την παρακάτω διαδικασία θα χρειαστείτε ένα μικρό κατσαβίδι Phillips.

1. Αποσυνδέστε τον προσαρμογέα AC, αν είναι συνδεδεμένος.
2. Αφαιρέστε τη μπαταρία.
3. Γυρίστε τη μονάδα ανάποδα.
4. Χρησιμοποιήστε ένα μυτερό εργαλείο για να αφαιρέσετε τα βύσματα από τις 2 ή τις 3 τρύπες και κατόπιν αφαιρέστε τις βίδες. Ο αριθμός των βιδών ποικίλλει για κάθε μοντέλο. Ο φορητός υπολογιστής σας να συμφωνεί με την παρακάτω εικόνα.



5. Τραβήξτε προσεκτικά τη μονάδα σκληρού δίσκου έξω από τον φορητό υπολογιστή.
6. Σπρώξτε προσεκτικά τη νέα μονάδα στη θέση σκληρού δίσκου. Πιέστε σταθερά για να βεβαιωθείτε ότι η υποδοχή είναι σωστά τοποθετημένη.
7. Τοποθετήστε ξανά τις βίδες και τα βύσματα του σκληρού δίσκου.

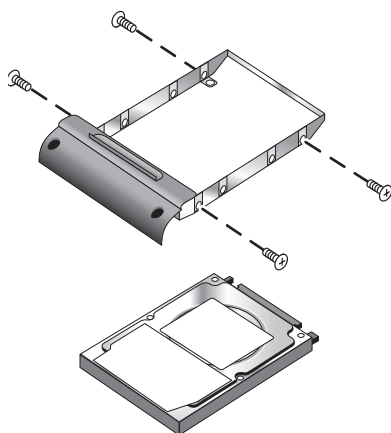


Εάν τοποθετείτε νέα μονάδα σκληρού δίσκου, θα πρέπει να δημιουργήσετε ένα διαμέρισμα βοηθητικού προγράμματος πριν εγκαταστήσετε οποιοδήποτε λογισμικό.

Αντικατάσταση της βάσης του σκληρού δίσκου

Αν εγκαθιστάτε ένα νέο σκληρό δίσκο που δεν έχει βάση, μπορείτε να αφαιρέσετε τα τμήματα της βάσης από τον σκληρό δίσκο που αφαιρείτε. Για την παρακάτω διαδικασία θα χρειαστείτε ένα μικρό κατσαβίδι Phillips.

1. Αφαιρέστε τις 4 βίδες από το πλάι της βάσης και της θήκης της μονάδας, και στη συνέχεια βγάλτε τη μονάδα από τη βάση.
2. Παρατηρήστε ότι η μονάδα σκληρού δίσκου έχει ένα στήριγμα με ακίδες από τη μία πλευρά. Αφαιρέστε προσεκτικά αυτό το στήριγμα από το άκρο της μονάδας. Κάντε το ίδιο σε κάθε άκρο ώστε το στήριγμα αυτό να αφαιρεθεί ομαλά χωρίς να λυγίσουν οι ακίδες του.



3. Τοποθετήστε προσεκτικά το στήριγμα στους ακροδέκτες στο άκρο της νέας μονάδας σκληρού δίσκου. Κάντε το ίδιο σε κάθε άκρο ώστε το στήριγμα να τοποθετηθεί ομαλά χωρίς να λυγίσουν οι ακίδες του.
4. Τοποθετήστε τη μονάδα στη βάση.
5. Τοποθετήστε ξανά τις βίδες στη βάση και τη θήκη της μονάδας.

Προετοιμασία νέου σκληρού δίσκου

Όταν εγκαθιστάτε ένα νέο σκληρό δίσκο, πρέπει επίσης να τον προετοιμάσετε ώστε να μπορέσει να λειτουργήσει με τον φορητό υπολογιστή σας.

Αν θέλετε να επαναφέρετε το λογισμικό και το λειτουργικό σύστημα των Windows που είναι προεγκατεστημένα στον φορητό υπολογιστή σας, ακολουθήστε τις διαδικασίες επαναφοράς συστήματος που περιγράφονται στο κεφάλαιο «[Αντιμετώπιση προβλημάτων](#)» αυτού του οδηγού.

Αντιμετώπιση προβλημάτων

Αντιμετώπιση προβλημάτων στο φορητό υπολογιστή

Αυτό το κεφάλαιο περιέχει λύσεις για πολλούς τύπους προβλημάτων που ενδέχεται να αντιμετωπίσετε ενώ χρησιμοποιείτε τον φορητό υπολογιστή σας. Δοκιμάστε τις λύσεις μία-μία, με τη σειρά που εμφανίζονται.

Ακολουθούν μερικές άλλες πηγές πληροφοριών για αντιμετώπιση προβλημάτων:

- Χρησιμοποιήστε τα προγράμματα αντιμετώπισης προβλημάτων των Windows. Επιλέξτε «Start» («Έναρξη») > «Help and Support» («Βοήθεια και υποστήριξη»).
- Πατήστε το πλήκτρο γρήγορης πρόσβασης με το ερωτηματικό που βρίσκεται στο πάνω μέρος του πληκτρολογίου.
- Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο των Microsoft Windows που παρέχεται με τον φορητό υπολογιστή.
- Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο *Χρήσιμα τηλέφωνα για όλες τις χώρες* για να επικοινωνήσετε με ένα Κέντρο εξυπηρέτησης πελατών για βοήθεια και υποστήριξη.

Προβλήματα ήχου

Εάν δεν ακούτε καθόλου ήχο

- Εάν το μοντέλο σας έχει ρυθμιστικό έντασης ήχου, πατήστε το κουμπί + για να αυξήσετε την ένταση.
- Επιλέξτε το εικονίδιο του ηχείου στη γραμμή εργασιών (αν υπάρχει). Καταργήστε την επιλογή του πλαισίου ελέγχου «Mute all» («Αποκοπή όλων»), αν είναι επιλεγμένο. Εάν το μοντέλο σας διαθέτει κουμπί αποκοπής ήχου, πατήστε το για να σβήσει η φωτεινή ένδειξη.
- Όταν ο φορητός υπολογιστής λειτουργεί σε MS-DOS (για παράδειγμα, κατά την εκτέλεση παιχνιδιών MS-DOS), ενδέχεται να διαπιστώσετε ότι ο ήχος δεν λειτουργεί κανονικά. Χρησιμοποιήστε τις εφαρμογές των Windows για πλήρη χρήση των δυνατοτήτων ήχου.

Εάν δεν είναι δυνατή η εγγραφή ήχου

- Συνδέστε ένα εξωτερικό μικρόφωνο. Ο φορητός υπολογιστής δεν έχει ενσωματωμένο μικρόφωνο.
- Ελέγξτε τις ρυθμίσεις λογισμικού για την εγγραφή ήχου. Επιλέξτε «Start» («Έναρξη») > «All Programs» («Όλα τα προγράμματα») > «Accessories» («Βοηθήματα») > «Multimedia» («Πολυμέσα») (ή «Entertainment» («Διασκέδαση»)) > «Sound Recorder» («Ηχογράφηση»).
- Στην επιλογή «Volume Control» («Ρύθμιση έντασης»), επιλέξτε «Option» («Επιλογές») > «Properties» («Ιδιότητες») και βεβαιωθείτε ότι το μικρόφωνο είναι ενεργοποιημένο στα στοιχεία ελέγχου εγγραφής.

Εάν ακούτε δυνατό, έντονο μικροφωνισμό από τα ηχεία

- Στην επιλογή «Volume Control» («Ρύθμιση έντασης»), δοκιμάστε να μειώσετε τη βασική ένταση επιλέγοντας το εικονίδιο του ηχείου από τη γραμμή εργασιών.
- Στην επιλογή «Volume Control» («Ρύθμιση έντασης»), ενεργοποιήστε την επιλογή «Options» («Επιλογές») > «Properties» («Ιδιότητες») και, στη συνέχεια, ενεργοποιήστε την επιλογή μικροφώνου για της ρυθμίσεις αναπαραγωγής. Επίσης, στην επιλογή «Volume Control» («Ρύθμιση έντασης»), βεβαιωθείτε ότι το μικρόφωνο είναι σε κατάσταση αποκοπής.

Προβλήματα CD-ROM και DVD

Εάν δεν είναι δυνατή η εκκίνηση από CD ή DVD

- Βεβαιωθείτε ότι το CD ή το DVD έχει δυνατότητα εκκίνησης.
- Βεβαιωθείτε ότι η μονάδα CD-ROM/DVD έχει επιλεγεί ως συσκευή εκκίνησης. Ανατρέξτε στο κεφάλαιο «[Βασική λειτουργία](#)» αυτού του οδηγού για να αλλάξετε τη σειρά εκκίνησης.
- Πραγματοποιήστε επανεκκίνηση του φορητού υπολογιστή. Επιλέξτε «Start» («Έναρξη») > «Turn Off Computer» («Σβήσιμο του υπολογιστή») > «Restart» («Επανεκκίνηση»).

Εάν δεν γίνεται σωστά η αναπαραγωγή ενός DVD

- Η βρωμιά ή οι λεκέδες μπορεί να προκαλέσουν αναπηδήσεις στο δίσκο. Καθαρίστε το δίσκο με ένα μαλακό πανί. Εάν ο δίσκος έχει γρατσουνιές, πιθανόν να χρειάζεται αντικατάσταση.
- Εάν η αναπαραγωγή του DVD γίνεται με τροφοδοσία μπαταρίας, δοκιμάστε να αλλάξετε τον τρόπο τροφοδοσίας.

Εάν εμφανίζεται σφάλμα κωδικού περιοχής κατά την αναπαραγωγή μιας ταινίας DVD

Τα DVD ενδέχεται να διαθέτουν ενσωματωμένους κωδικούς περιοχής στα δεδομένα του δίσκου. Αυτοί οι κωδικοί εμποδίζουν την αναπαραγωγή DVD εκτός της περιοχής στην οποία πουλήθηκαν. Εάν λάβετε ένα μήνυμα σφάλματος κωδικού περιοχής, προσπαθείτε να αναπαραγάγετε ένα DVD που προορίζεται για διαφορετική περιοχή.

Εάν δεν είναι δυνατή η ανάγνωση CD ή DVD από τον φορητό υπολογιστή

- Για ένα CD ή DVD μιας όψης, βεβαιωθείτε ότι ο δίσκος έχει τοποθετηθεί στη μονάδα με την ετικέτα να βλέπει προς τα πάνω.
- Καθαρίστε το δίσκο.
- Περιμένετε 5 έως 10 δευτερόλεπτα μετά το κλείσιμο της θήκης ώστε ο φορητός υπολογιστής να αναγνωρίσει το δίσκο.
- Επανεκκινήστε το σύστημα: αφαιρέστε το δίσκο από τη μονάδα και επιλέξτε «Start» («Έναρξη») > «Turn Off Computer» («Απενεργοποίηση υπολογιστή») > «Restart» («Επανεκκίνηση»).
- Εάν δημιουργήσατε το CD σε μονάδα τύπου DVD/CD-RW, δοκιμάστε να χρησιμοποιήσετε διαφορετική μάρκα μέσων. Η ποιότητα ανάγνωσης και εγγραφής ποικίλλει ανάλογα με τα μέσα.

Εάν η ταινία DVD δεν εμφανίζεται σε προβολή πλήρους οθόνης

Κάθε πλευρά ενός DVD διπλής όψης έχει διαφορετική μορφοποίηση (τυποποιημένη ή ευρείας οθόνης). Στη μορφή ευρείας οθόνης, εμφανίζονται μαύρες λωρίδες στο πάνω και το κάτω μέρος της οθόνης. Για να εμφανίσετε την τυπική μορφή, αναποδογυρίστε το δίσκο και αναπαράγετε την άλλη πλευρά.

Εάν το DVD δεν αναπαράγεται με δύο οθόνες

Εάν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία «Extended Desktop» («Επέκταση επιφάνειας εργασίας») (διπλές οθόνες), μετακινήστε το παράθυρο του προγράμματος αναπαραγωγής στην οθόνη που έχει επιλεγεί ως κύρια. Εάν δεν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία «Extended Desktop» («Επέκταση της επιφάνειας εργασίας») και οι δύο οθόνες είναι ενεργές, πατήστε το κουμπί γρήγορης πρόσβασης «TV Now!» στο επάνω μέρος του πληκτρολογίου για να μεταβείτε σε μία οθόνη.

Εάν ο φορητός υπολογιστής δεν είναι δυνατό να βρει το αρχείο Wordpad.exe μετά την εισαγωγή CD

Το σύστημα προσπαθεί να ανοίξει ένα αρχείο τύπου .doc στο WordPad, αλλά δεν μπορεί να εντοπίσει το αρχείο του προγράμματος Wordpad.exe. Το σύστημα εμφανίζει ένα μήνυμα σφάλματος και ζητά τη διαδρομή. Στο παράθυρο διαλόγου, πληκτρολογήστε C:\Program Files\Accessories.

Προβλήματα οθόνης

Εάν ο φορητός υπολογιστής είναι ενεργοποιημένος, αλλά η οθόνη είναι κενή

- Μετακινήστε το ποντίκι ή πατήστε ελαφρά και στιγμιαία το TouchPad. Αυτό θα ενεργοποιήσει την οθόνη αν είναι σε κατάσταση απενεργοποίησης.
- Εάν ο φορητός υπολογιστής είναι κρύος, αφήστε τον να ζεσταθεί.

Εάν η οθόνη είναι δυσανάγνωστη

- Δοκιμάστε να ορίσετε την ανάλυση της οθόνης στην προεπιλεγμένη ρύθμιση 1.024 x 768 ή μεγαλύτερη, ανάλογα με το μοντέλο που διαθέτετε. Ενεργοποιήστε τις επιλογές «Start» («Έναρξη») > «Control Panel» («Πίνακας Ελέγχου») > «Appearance and Themes» («Εμφάνιση και θέματα») > «Display» («Οθόνη»).
- Δοκιμάστε να προσαρμόσετε το μέγεθος των εικονιδίων και των ετικετών της επιφάνειας εργασίας.

Εάν κάποια εξωτερική οθόνη δεν λειτουργεί

- Ελέγξτε τις συνδέσεις.
- Η εξωτερική οθόνη ενδέχεται να μην εντοπίζεται. Στο βοηθητικό πρόγραμμα BIOS Setup, δοκιμάστε να ρυθμίσετε την επιλογή «Video Display Device to Both» («Συσκευή προβολής βίντεο και στις δύο») στο μενού «System Devices» («Συσκευές συστήματος»).
- Εάν χρησιμοποιείτε τηλεόραση συνδεδεμένη στην προαιρετική θύρα S-Video, πρέπει να ενεργοποιήσετε την τηλεόραση.

Προβλήματα μονάδων σκληρών δίσκων

Εάν ο σκληρός δίσκος του φορητού υπολογιστή δεν περιστρέφεται

- Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής έχει ρεύμα. Εάν χρειάζεται, συνδέστε τον προσαρμογέα AC και βεβαιωθείτε ότι είναι σωστά συνδεδεμένος σε μια πηγή τροφοδοσίας και στο πίσω μέρος του φορητού υπολογιστή.
- Αφαιρέστε και τοποθετήστε ξανά τη μονάδα σκληρού δίσκου.

Εάν ο σκληρός δίσκος παράγει ένα συνεχή θόρυβο βόης ή σφυρίγματος

- Ελέγξτε εάν ο θόρυβος προέρχεται από κάπου αλλού, όπως από τον ανεμιστήρα ή από μια μονάδα κάρτας PC.
- Δημιουργήστε αμέσως αντίγραφο ασφαλείας της μονάδας.

Εάν υπάρχουν κατεστραμμένα αρχεία

- Κάντε κλικ στο εικονίδιο «My Computer» («Ο Υπολογιστής μου») για να ανοίξει και επιλέξτε το δίσκο που θέλετε να ελέγξετε. Επιλέξτε «File» («Αρχείο») > «Properties» («Ιδιότητες»). Ενεργοποιήστε το πλαίσιο «Check Now» («Έλεγχος τώρα») στην ενότητα ελέγχου σφαλμάτων της καρτέλας «Tools» («Εργαλεία»).
- Εκτελέστε το πρόγραμμα ανίχνευσης ιών.
- Εάν χρειάζεται, μπορείτε να διαμορφώσετε το σκληρό δίσκο και να εγκαταστήσετε ξανά το αρχικό εργοστασιακό λογισμικό, χρησιμοποιώντας τις λειτουργίες ανάκτησης συστήματος που περιγράφονται στο κεφάλαιο «[Αντιμετώπιση προβλημάτων](#)» αυτού του οδηγού.

Προβλήματα θερμότητας

Ο φορητός υπολογιστής κανονικά θερμαίνεται κατά τη συνήθη λειτουργία του.

Εάν ο φορητός υπολογιστής θερμαίνεται υπερβολικά

- Τοποθετείτε πάντα τον φορητό υπολογιστή σε μια επίπεδη επιφάνεια, ώστε ο αέρας να κυκλοφορεί ελεύθερα κάτω και γύρω από αυτόν.
- Βεβαιωθείτε ότι οι αεραγωγοί που βρίσκονται στο κάτω μέρος και στα πλάγια του φορητού υπολογιστή δεν είναι φραγμένοι.
- Έχετε υπόψη σας ότι τα παιχνίδια και άλλα προγράμματα που αυξάνουν το ποσοστό χρήσης της κεντρικής μονάδας επεξεργασίας (CPU) κοντά στο 100% μπορεί να αυξήσουν τη θερμοκρασία του φορητού υπολογιστή.

Προβλήματα υπερύθρων

Από προεπιλογή, η θύρα υπερύθρων δεν είναι ενεργοποιημένη. Θα πρέπει να την ενεργοποιήσετε για να μπορέσετε να τη χρησιμοποιήσετε.

Εάν αντιμετωπίζετε προβλήματα με τις επικοινωνίες υπερύθρων

- Βεβαιωθείτε ότι δεν εμποδίζεται η οπτική επαφή μεταξύ των 2 θυρών υπερύθρων και ότι οι όψεις των θυρών είναι ευθυγραμμισμένες. (Η θύρα υπερύθρων του φορητού υπολογιστή βρίσκεται στην πρόσοψη του υπολογιστή.) Οι θύρες πρέπει να βρίσκονται σε απόσταση μικρότερη του ενός μέτρου.
- Ελέγξτε τις ρυθμίσεις της επιλογής «Device Manager» («Διαχείριση Συσκευών»):
 1. Επιλέξτε «Start» («Έναρξη») > «Control Panel» («Πίνακας Ελέγχου») > «Performance and Maintenance» («Επιδόσεις και Συντήρηση») > «System» («Σύστημα»).
 2. Στην καρτέλα «Hardware» («Εξοπλισμός»), ενεργοποιήστε την επιλογή «Device Manager» («Διαχείριση Συσκευών») και ανατρέξτε στις συσκευές υπερύθρων. Επιλέξτε τη θύρα υπερύθρων και βεβαιωθείτε ότι η συσκευή είναι ενεργοποιημένη.
- Βεβαιωθείτε ότι μόνο μία εφαρμογή χρησιμοποιεί τη θύρα υπερύθρων.

Προβλήματα πληκτρολογίου και συσκευής δείκτη



Χρησιμοποιήστε αυτές τις συστάσεις για ενσωματωμένες ή εξωτερικές συσκευές.

Αν αντιμετωπίζετε δυσκολίες στον έλεγχο του δείκτη

Προσαρμόστε τα στοιχεία ελέγχου του δείκτη. Επιλέξτε «Start» («Έναρξη») > «Control Panel» («Πίνακας Ελέγχου») > «Printers and Other Hardware» («Εκτυπωτές και άλλο υλικό») > «Mouse» («Ποντίκι»).

Εάν το TouchPad δεν λειτουργεί

- Πατήστε το κουμπί ενεργοποίησης/απενεργοποίησης του TouchPad για να ανάψει η φωτεινή ένδειξη.
- Μην αγγίζετε το TouchPad κατά την επανεκκίνηση του φορητού υπολογιστή ή κατά την επαναφορά του από την κατάσταση αναμονής. Εάν το αγγίζετε, δοκιμάστε το εξής: πατήστε ένα πλήκτρο στο πληκτρολόγιο για να επαναφέρετε την ομαλή λειτουργία.
- Εάν έχει εγκατασταθεί ένα εξωτερικό ποντίκι, οι ενσωματωμένες συσκευές δείκτη είναι συνήθως απενεργοποιημένες. Μπορείτε να αλλάξετε αυτή τη ρύθμιση μέσω του βοηθητικού προγράμματος BIOS Setup (Ρύθμιση BIOS). Ανατρέξτε στην ενότητα [«Διαμόρφωση του φορητού υπολογιστή»](#) αυτού του κεφαλαίου.
- Πραγματοποιήστε επανεκκίνηση του φορητού υπολογιστή. Επιλέξτε «Start» («Έναρξη») > «Turn Off Computer» («Σβήσιμο του υπολογιστή») > «Restart» («Επανεκκίνηση»).

Προβλήματα απόδοσης

Εάν το TouchPad μετακινεί το δείκτη ή το δρομέα κατά την πληκτρολόγηση

Πατήστε το κουμπί ενεργοποίησης/απενεργοποίησης του TouchPad για να το απενεργοποιήσετε ενώ πληκτρολογείτε.

Προβλήματα τοπικού δικτύου (LAN)

Εάν ο ενσωματωμένος μετασχηματιστής δικτύου δεν συνδέεται στο τοπικό δίκτυο (LAN)

- Ελέγξτε όλα τα καλώδια και τις συνδέσεις. Δοκιμάστε να συνδεθείτε σε κάποιο άλλο σταθμό του δικτύου, αν υπάρχει.
- Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο LAN που χρησιμοποιείτε είναι Κατηγορίας 3, 4 ή 5 για τη λειτουργία 10Base-T, ή Κατηγορίας 5 για τη λειτουργία 100Base-TX. Το μέγιστο μήκος του καλωδίου είναι 100 μέτρα.
- Επιλέξτε «Start» («Έναρξη») > «Help and Support» > («Βοήθεια και υποστήριξη») και χρησιμοποιήστε την αντιμετώπιση προβλημάτων δικτύου.
- Ανοίξτε τη Διαχείριση Συσκευών υλικού. Επιλέξτε «Start» («Έναρξη») > «Control Panel» («Πίνακας Ελέγχου») > «Performance and Maintenance» («Επιδόσεις και Συντήρηση») > «System» («Σύστημα»). Εάν η διασύνδεση δικτύου είναι απενεργοποιημένη, ενεργοποιήστε την. Εάν υπάρχει κάποια διένεξη, απενεργοποιήστε την άλλη συσκευή.

Αν δεν είναι δυνατή η αναζήτηση στις επιλογές «Network Neighborhood» («Περιοχή δικτύου») ή «My Network Places» («Θέσεις δικτύου»)

Επιλέξτε «Start» («Έναρξη») > «Search» («Αναζήτηση») > «Notebooks or People» («Υπολογιστές Notebook ή Πρόσωπα») για να αναζητήσετε έναν φορητό υπολογιστή.

Εάν δεν είναι δυνατή η σύνδεση σε διακομιστές Netware

Εάν ο διακομιστής Netware χρησιμοποιεί πρωτόκολλο IPX/SPX, ίσως χρειαστεί να διαμορφώσετε τον τύπο πλαισίου σας έτσι ώστε να ταιριάζει με τον τύπο πλαισίου του διακομιστή. Συμβουλευτείτε το διαχειριστή του δικτύου σας.

Αν η απόκριση μιας σύνδεσης δικτύου είναι αργή

Εάν για τη σύνδεσή σας στο δίκτυο χρησιμοποιείται διακομιστής μεσολάβησης, επιλέξτε την παράκαμψη του διακομιστή μεσολάβησης για τις τοπικές διευθύνσεις. Μπορείτε να ενεργοποιήσετε αυτήν την επιλογή από τις ιδιότητες σύνδεσης δικτύου του «Control Panel» («Πίνακας Ελέγχου»).

Προβλήματα μνήμης

Εάν εμφανίζεται μήνυμα ότι η μνήμη δεν επαρκεί

- Βεβαιωθείτε ότι δεν έχει εξαντληθεί ο ελεύθερος χώρος στη μονάδα δίσκου C.
- Εάν αντιμετωπίζετε προβλήματα μνήμης κατά την εκτέλεση προγραμμάτων MS-DOS, χρησιμοποιήστε την αντιμετώπιση προβλημάτων MS-DOS ή την αντιμετώπιση προβλημάτων για Εφαρμογές και Λογισμικό στη Βοήθεια των Windows. Επιλέξτε «Start» («Έναρξη») > «Help and Support» («Βοήθεια και υποστήριξη»).
- Στον φορητό υπολογιστή δεν διατίθεται ολόκληρη η μνήμη RAM για την εκτέλεση εφαρμογών. Ένα μέρος της μνήμης RAM χρησιμοποιείται ως μνήμη της οθόνης. Το μέγεθος της μνήμης της οθόνης εμφανίζεται στο βοηθητικό πρόγραμμα BIOS Setup (Ρύθμιση BIOS).

Εάν η μνήμη δεν αυξάνεται μετά την προσθήκη μνήμης RAM

Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε για τον φορητό υπολογιστή σας αποκλειστικά μονάδες μνήμης RAM PC2100 DDR 266 MHz ή μεγαλύτερες.

Εάν ο φορητός υπολογιστής παράγει ηχητικό σήμα αλλά δεν ξεκινά μετά την προσθήκη μνήμης RAM

Έχετε εγκαταστήσει ένα μη συμβατό τύπο μνήμης RAM. Αφαιρέστε τη μονάδα μνήμης.

Προβλήματα με το modem

Εάν η ταχύτητα του modem είναι μικρή

- Η ύπαρξη υπερβολικού θορύβου ή στατικού ηλεκτρισμού σε μια τηλεφωνική γραμμή μειώνει τη συνολική ταχύτητα μετάδοσης σε μια σύνδεση μέσω modem. Εάν είναι απαραίτητο, απευθυνθείτε στην τηλεφωνική εταιρεία για την επίλυση αυτού του προβλήματος.
- Εάν πραγματοποιείτε διεθνή κλήση, είναι συχνά πολύ δύσκολο ή αδύνατο να αντιμετωπιστεί το πρόβλημα του θορύβου στη γραμμή.
- Εάν κάποια κλήση είναι σε αναμονή, απενεργοποιήστε την. Η τηλεφωνική εταιρεία μπορεί να σας παρέχει οδηγίες. Η υπηρεσία αναμονής κλήσεων μπορεί να προκαλέσει προβλήματα παρόμοια με αυτά που προκαλεί ο στατικός ηλεκτρισμός.
- Διακόψτε τις επιπλέον συνδέσεις στη γραμμή. Εάν είναι δυνατό, συνδέστε το modem απευθείας στην υποδοχή τοίχου της τηλεφωνικής γραμμής.
- Δοκιμάστε να χρησιμοποιήσετε κάποια άλλη τηλεφωνική γραμμή, κατά προτίμηση μια γραμμή που χρησιμοποιείται συνήθως για fax ή modem.

Εάν το modem δεν πραγματοποιεί κλήση ή αν δεν εντοπίζεται σήμα κλήσης

- Ελέγξτε όλα τα καλώδια και τις συνδέσεις.
- Συνδέστε μια τυπική τηλεφωνική συσκευή στην τηλεφωνική γραμμή για να βεβαιωθείτε ότι η γραμμή λειτουργεί.
- Βεβαιωθείτε ότι δεν χρησιμοποιεί άλλος την ίδια τηλεφωνική γραμμή.
- Δοκιμάστε να χρησιμοποιήσετε κάποια άλλη τηλεφωνική γραμμή, κατά προτίμηση μια γραμμή που χρησιμοποιείται συνήθως για fax ή modem.
- Εάν βρίσκεστε σε άλλη χώρα, το σήμα κλήσης ίσως να μην αναγνωρίζεται από το modem. Από το «Control Panel» («Πίνακας Ελέγχου»), ενεργοποιήστε την επιλογή «Phone and Modem Options» («Επιλογές Τηλεφώνου και Μόντεμ»). Απενεργοποιήστε την επιλογή για την αναμονή σήματος.

Εάν το modem πραγματοποιεί εσφαλμένη κλήση

- Ελέγξτε τον αριθμό τηλεφώνου που έχετε καταχωρήσει καθώς και τα τυχόν επιπλέον ψηφία που απαιτούνται για την πρόσβαση σε εξωτερική γραμμή ή για την πραγματοποίηση υπεραστικής κλήσης.
- Από το «Control Panel» («Πίνακας Ελέγχου»), ενεργοποιήστε την επιλογή «Phone and Modem Options» («Επιλογές Τηλεφώνου και Μόντεμ»). Ελέγξτε τις επιλογές κλήσης. – δείτε αν υπάρχουν διπλά ψηφία για πρόσβαση σε εξωτερική γραμμή ή για υπεραστικές κλήσεις.
- Βεβαιωθείτε ότι η γραμμή που καλείτε δεν είναι κατελημμένη.

- Εάν βρίσκεστε σε άλλη χώρα, το σήμα κλήσης ίσως να μην αναγνωρίζεται από το modem. Από το «Control Panel» («Πίνακας Ελέγχου»), ενεργοποιήστε την επιλογή «Phone and Modem Options» («Επιλογές Τηλεφώνου και Μόντεμ»). Απενεργοποιήστε την επιλογή για την αναμονή σήματος.
- Εάν κάποια κλήση είναι σε αναμονή, απενεργοποιήστε την. Η τηλεφωνική εταιρεία μπορεί να σας παρέχει οδηγίες.

Εάν το modem καλεί αλλά δεν συνδέεται

- Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε αναλογική τηλεφωνική γραμμή (2, 3, ή 4 καλώδια). Δεν πρέπει να χρησιμοποιείτε ψηφιακή γραμμή. Εάν βρίσκεστε σε ξενοδοχείο, ζητήστε γραμμή δεδομένων.
- Δοκιμάστε να χρησιμοποιήσετε κάποια άλλη τηλεφωνική γραμμή, κατά προτίμηση μια γραμμή που χρησιμοποιείται συνήθως για fax ή modem.
- Μπορεί να υπάρχει πρόβλημα στο modem με το οποίο προσπαθείτε να συνδεθείτε. Δοκιμάστε να καλέσετε ένα άλλο modem.

Εάν το modem δεν εντοπίζεται

- Ελέγξτε την εγκατάσταση του modem. Από το «Control Panel» («Πίνακας Ελέγχου»), ενεργοποιήστε την επιλογή «Phone and Modem Options» («Επιλογές Τηλεφώνου και Μόντεμ»). Επιλέξτε τη θύρα COM.
- Ανοίξτε τη Διαχείριση Συσκευών υλικού. Επιλέξτε «Start» («Έναρξη») > «Control Panel» («Πίνακας Ελέγχου») > «Performance and Maintenance» («Επιδόσεις και Συντήρηση») > «System» («Σύστημα»). Εάν το modem είναι απενεργοποιημένο, ενεργοποιήστε το. Εάν υπάρχει κάποια διένεξη, απενεργοποιήστε την άλλη συσκευή.
- Εάν το λογισμικό fax που διαθέτετε χρησιμοποιεί fax Τάξης 1, δοκιμάστε να χρησιμοποιήσετε Τάξη 1.

Εάν το modem πραγματοποιεί κλήση αλλά δεν το ακούτε

- Εάν το μοντέλο σας έχει φωτεινή ένδειξη αποκοπής ήχου, βεβαιωθείτε ότι είναι απενεργοποιημένη. Εάν είναι ενεργοποιημένη, πατήστε το κουμπί αποκοπής ήχου.
- Ελέγξτε τη ρύθμιση έντασης του ηχείου.
- Στην επιλογή «Control Panel» («Πίνακας ελέγχου»), ανοίξτε την επιλογή «Phone and Modem Options» («Επιλογές Τηλεφώνου και Μόντεμ»), επιλέξτε το modem και στη συνέχεια ενεργοποιήστε την επιλογή «Properties» («Ιδιότητες»). Ελέγξτε τη ρύθμιση ήχου στην καρτέλα «General» («Γενικά»).

Εάν το modem συνδέεται, αλλά τα δεδομένα που μεταφέρονται είναι εσφαλμένα

- Από το «Control Panel» («Πίνακας Ελέγχου»), ενεργοποιήστε την επιλογή «Phone and Modem Options» («Επιλογές Τηλεφώνου και Μόντεμ»). Βεβαιωθείτε ότι οι ρυθμίσεις για την ισοτιμία, την ταχύτητα, το μήκος λέξεων και τα bit διακοπής του modem αποστολής συμφωνούν με τις αντίστοιχες ρυθμίσεις του modem λήψης.
- Χρησιμοποιήστε άλλη τηλεφωνική γραμμή ή καλέστε κάποιον άλλο αριθμό κλήσης διακομιστή.

Εάν το modem προκαλεί ένα μήνυμα σφάλματος (ERROR)

Μια ακολουθία εντολών AT μπορεί να περιέχει μια εσφαλμένη εντολή. Εάν έχετε εισάγει εντολές ως επιπλέον ρυθμίσεις για το modem στο «Control Panel» («Πίνακας Ελέγχου») ή στο λογισμικό επικοινωνιών, ελέγξτε τις εντολές.

Εάν το modem δεν πραγματοποιεί αποστολή ή λήψη φαξ

- Εάν χρησιμοποιείτε fax Τάξης 2 στο λογισμικό fax, δοκιμάστε να χρησιμοποιήσετε Τάξη 1.
- Κλείστε όλα τα άλλα προγράμματα επικοινωνιών.
- Εάν στέλνετε fax εκτυπώνοντας από μια εφαρμογή, βεβαιωθείτε ότι έχετε επιλέξει τον εκτυπωτή φαξ.
- Δοκιμάστε να απενεργοποιήσετε προσωρινά τις λειτουργίες εξοικονόμησης ενέργειας.

Εάν εντοπίζεται υπερβολική τάση γραμμής

Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε αναλογική τηλεφωνική γραμμή (2, 3, ή 4 καλώδια). Δεν πρέπει να χρησιμοποιείτε ψηφιακή γραμμή. Εάν βρίσκεστε σε ξενοδοχείο, ζητήστε γραμμή δεδομένων.

Εάν το modem παράγει ήχους επανειλημμένα, αλλά δεν συνδέεται

- Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε αναλογική τηλεφωνική γραμμή (2, 3, ή 4 καλώδια). Δεν πρέπει να χρησιμοποιείτε ψηφιακή γραμμή. Εάν βρίσκεστε σε ξενοδοχείο, ζητήστε γραμμή δεδομένων.
- Ελέγξτε όλα τα καλώδια και τις συνδέσεις.

Προβλήματα κάρτας PC (PCMCIA)

Εάν ο φορητός υπολογιστής δεν αναγνωρίζει την κάρτα PC

- Αφαιρέστε και τοποθετήστε ξανά την κάρτα PC.
- Πραγματοποιήστε επανεκκίνηση του φορητού υπολογιστή. Επιλέξτε «Start» («Έναρξη») >, «Turn Off Computer» («Σβήσιμο του υπολογιστή») >, «Restart» («Επανεκκίνηση»).

- Δοκιμάστε την κάρτα σε έναν άλλο υπολογιστή για να δείτε αν η κάρτα λειτουργεί σωστά.
- Η δυνατότητα «Zoomed Video» («Μεγέθυνση βίντεο») δεν υποστηρίζεται.
- Εάν η κάρτα απαιτεί IRQ, βεβαιωθείτε ότι υπάρχει κάποιο διαθέσιμο. Ανοίξτε τη Διαχείριση Συσκευών υλικού. Επιλέξτε «Start» («Έναρξη») > «Control Panel» («Πίνακας Ελέγχου») > «Performance and Maintenance» («Επιδόσεις και Συντήρηση») > «System» («Σύστημα»).

Εάν μια κάρτα PC δικτύου σταματήσει να επικοινωνεί κανονικά

- Εάν τερματίσατε τη λειτουργία του υπολογιστή ή τον θέσατε σε κατάσταση αναμονής, μπορεί να έχει πραγματοποιηθεί επαναφορά των ρυθμίσεων της κάρτας. Κλείστε όλες τις εφαρμογές και, στη συνέχεια, αφαιρέστε και τοποθετήστε ξανά την κάρτα.
- Ελέγξτε τις ρυθμίσεις στον Πίνακα ελέγχου.

Εάν το modem κάρτας PC δεν λειτουργεί

Απενεργοποιήστε το εσωτερικό modem:

1. Ανοίξτε τη Διαχείριση Συσκευών υλικού. Επιλέξτε «Start» («Έναρξη») > «Control Panel» («Πίνακας Ελέγχου») > «Performance and Maintenance» («Επιδόσεις και Συντήρηση») > «System» («Σύστημα»).
2. Ενεργοποιήστε την επιλογή «Modem» («Μόντεμ») για να εμφανίσετε τις υπάρχουσες συσκευές modem.
3. Επιλέξτε το εσωτερικό modem και, στη συνέχεια, επιλέξτε την απενεργοποίησή του.

Προβλήματα απόδοσης

Αν ο φορητός υπολογιστής δεν ανταποκρίνεται ή ανταποκρίνεται με καθυστέρηση

- Αυτό μπορεί να είναι μια φυσιολογική συμπεριφορά των Windows. Η επεξεργασία στο παρασκήνιο μπορεί να επηρεάσει τον χρόνο απόκρισης.
- Μερικές λειτουργίες στο παρασκήνιο (όπως είναι τα προγράμματα ανίχνευσης ιών) είναι δυνατό να επηρεάσουν την απόδοση.
- Πατήστε **ctrl+alt+del** και χρησιμοποιήστε την επιλογή «Task Manager» («Διαχείριση Εργασιών») για να δείτε αν κάποια εφαρμογή δεν ανταποκρίνεται.
- Πραγματοποιήστε επανεκκίνηση του φορητού υπολογιστή. Επιλέξτε «Start» («Έναρξη») > «Turn Off Computer» («Σβήσιμο του υπολογιστή») > «Restart» («Επανεκκίνηση»).
- Μερικά προγράμματα αναζήτησης αρχείων ανταποκρίνονται αργά όταν επεξεργάζονται γραφικά ή περιμένουν τη λήξη του χρονικού ορίου για συνδέσεις δικτύου που έχουν διακοπεί.
- Εάν παρατηρείτε ότι η μονάδα σκληρού δίσκου του υπολογιστή λειτουργεί (είναι αναμμένη η φωτεινή ένδειξη του σκληρού δίσκου στην πρόσοψη του υπολογιστή), ενώ ο υπολογιστής δείχνει να μην ανταποκρίνεται ή να καθυστερεί, τότε είναι πιθανόν τα Windows να ξοδεύουν αρκετό χρόνο πραγματοποιώντας εγγραφή στο αρχείο προσωρινής αποθήκευσης (swap file) στο σκληρό δίσκο του υπολογιστή. Εάν αυτό συμβαίνει συχνά, ίσως πρέπει να εγκαταστήσετε πρόσθετη μνήμη.
- Ελέγξτε τον διαθέσιμο ελεύθερο χώρο στο δίσκο. Διαγράψτε τα προσωρινά αρχεία και τα αρχεία που δεν χρειάζονται.

Εάν ο φορητός υπολογιστής σταματήσει να ανταποκρίνεται

- Πατήστε **ctrl+alt+del** και χρησιμοποιήστε την επιλογή «Task Manager» («Διαχείριση Εργασιών») για να τερματίσετε την εφαρμογή που δεν ανταποκρίνεται.
- Πατήστε το κουμπί λειτουργίας τουλάχιστον για 4 δευτερόλεπτα για να κλείσετε και να επαναφέρετε τον υπολογιστή. Όσα δεδομένα δεν έχουν αποθηκευτεί θα χαθούν. Πατήστε ξανά το κουμπί λειτουργίας για να ανοίξετε τον υπολογιστή.
- Εάν δεν συμβεί τίποτε, εισαγάγετε την άκρη ενός συνδετήρα στο κουμπί επαναφοράς στην κάτω πλευρά του notebook. Στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί λειτουργίας για να ενεργοποιήσετε ξανά τον υπολογιστή.
- Για να αποφύγετε προβλήματα κλειδώματος, αποφύγετε να πατήσετε το πλήκτρο γρήγορης πρόσβασης «TV Now!» για να πραγματοποιήσετε εναλλαγή μεταξύ των συσκευών προβολής ενώ εκτελούνται εφαρμογές γραφικών. Επίσης αποφύγετε να απενεργοποιήσετε τον φορητό υπολογιστή ή να τον θέσετε σε κατάσταση αναμονής ενώ εκτελούνται τέτοιου είδους εφαρμογές.

Προβλήματα τροφοδοσίας και μπαταρίας

Εάν ο φορητός υπολογιστής απενεργοποιείται αμέσως μετά την ενεργοποίησή του

Η ισχύς της μπαταρίας είναι υπερβολικά χαμηλή. Συνδέστε το μετασχηματιστή AC ή τοποθετήστε μια φορτισμένη μπαταρία.

Εάν ο φορητός υπολογιστής συνεχίζει να εκπέμπει ηχητικό σήμα

Ο υπολογιστής εκπέμπει επανειλημμένα ηχητικό σήμα και εμφανίζει μια προειδοποίηση όταν η ισχύς της μπαταρίας είναι χαμηλή. Αποθηκεύστε την εργασία σας, τερματίστε αμέσως τα Windows και τοποθετήστε μια φορτισμένη μπαταρία ή συνδέστε τον προσαρμογέα AC.

Εάν η μπαταρία δεν φορτίζεται

- Βεβαιωθείτε ότι ο προσαρμογέας AC είναι σωστά συνδεδεμένος στην πηγή τροφοδοσίας και στον υπολογιστή και ότι η φωτεινή ένδειξη φόρτισης της μπαταρίας στον υπολογιστή είναι αναμμένη.
- Εάν χρησιμοποιείτε πολύπριζο, αποσυνδέστε τον προσαρμογέα AC από το πολύπριζο και τοποθετήστε τον απευθείας στην πρίζα.
- Βεβαιωθείτε ότι η μπαταρία έχει τοποθετηθεί σωστά και έχει ασφαλίσει στη θέση της.
- Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε μόνο τον προσαρμογέα AC που διατίθεται με τον υπολογιστή σας (ή άλλον εγκεκριμένο προσαρμογέα που πληροί τις προδιαγραφές τροφοδοσίας του υπολογιστή). Μην χρησιμοποιείτε προσαρμογέα 60 watt, 3,16 amp.
- Μετακινήστε τον υπολογιστή μακριά από κάθε πηγή θερμότητας. Αποσυνδέστε τον προσαρμογέα AC και αφήστε τη μπαταρία να κρυώσει. Εάν η μπαταρία ζεσταθεί πολύ, δεν θα φορτίσει κανονικά.
- Εάν είναι δυνατόν, χρησιμοποιήστε άλλη μπαταρία και άλλον προσαρμογέα AC.

Εάν ο φορητός υπολογιστής έχει σύντομο χρόνο λειτουργίας

- Εξοικονομήστε ενέργεια χρησιμοποιώντας οποιαδήποτε από τις συστάσεις στο κεφάλαιο «Μπαταρίες και διαχείριση ενέργειας» αυτού του οδηγού.
- Εάν εκτελείτε οποιαδήποτε εφαρμογή που υποστηρίζει τη λειτουργία αυτόματης αποθήκευσης (όπως το Microsoft Word), απενεργοποιήστε αυτήν τη λειτουργία ή αυξήστε το χρονικό όριο για την αυτόματη αποθήκευση, ώστε να περιορίσετε την προσπέλαση του σκληρού δίσκου.
- Εάν χρησιμοποιείτε τη μπαταρία περισσότερο από ένα ή δύο χρόνια και ο χρόνος λειτουργίας της έχει σταδιακά μειωθεί, μάλλον θα χρειαστεί να την αντικαταστήσετε.
- Η εντατική χρήση του modem μπορεί να επηρεάσει το χρόνο λειτουργίας της μπαταρίας.
- Η χρήση κάρτας PC μπορεί να επηρεάσει το χρόνο λειτουργίας της μπαταρίας.
- Ελέγχετε και συντηρείτε τη μπαταρία κάθε 3 μήνες.

Εάν ο υπόλοιπος χρόνος ζωής της μπαταρίας δεν είναι σωστός

Ο υπόλοιπος χρόνος ζωής της μπαταρίας αποτελεί μια εκτίμηση και όχι ακριβή τιμή. Βασίζεται στο ποσοστό κατανάλωσης ενέργειας από τον υπολογιστή τη συγκεκριμένη στιγμή. Κατά συνέπεια, αυτή η τιμή εξαρτάται από την τρέχουσα εργασία και προϋποθέτει ότι θα συνεχίσετε να καταναλώνετε ενέργεια με τον ίδιο ρυθμό έως ότου τελειώσει η μπαταρία. Οπότε, αν ελέγξετε τον χρόνο ζωής που απομένει όσο ο υπολογιστής εκτελεί μια εργασία που απαιτεί την κατανάλωση αρκετής ενέργειας (όπως είναι η ανάγνωση από CD ή DVD), η τιμή θα είναι μικρότερη από τον πραγματικό χρόνο που απομένει, αφού κατά πάσα πιθανότητα στη συνέχεια θα εκτελέσετε εργασίες που απαιτούν λιγότερη ενέργεια.

Εάν δεν μπορείτε να θέσετε τον υπολογιστή σε λειτουργία αναμονής

- Εάν ο υπολογιστής είναι συνδεδεμένος με έναν άλλο υπολογιστή, δεν είναι δυνατό να τεθεί σε λειτουργία αναμονής εφόσον η σύνδεση είναι ενεργή.
- Εάν ο υπολογιστής εκτελεί κάποια λειτουργία, περιμένει συνήθως να ολοκληρωθεί η λειτουργία πριν τεθεί σε λειτουργία αναμονής.

Εάν δεν μπορείτε να θέσετε τον υπολογιστή στην αναμενόμενη λειτουργία αδρανοποίησης

- Βεβαιωθείτε ότι η υποστήριξη της λειτουργίας αδρανοποίησης είναι ενεργοποιημένη: Από την επιλογή «Control Panel» («Πίνακας Ελέγχου»), κάντε διπλό κλικ στην επιλογή «Power Options» («Επιλογές ενέργειας») για να ανοίξει και, έπειτα, επιλέξτε την καρτέλα «Hibernate» («Αδρανοποίηση»).
- Επιλέξτε την καρτέλα «Power Schemes» («Συνδυασμοί τροφοδοσίας»). Βεβαιωθείτε ότι δεν έχει οριστεί η επιλογή «Never» («Ποτέ») ως χρονικό όριο αδρανοποίησης ούτε όταν η τροφοδοσία γίνεται από πηγή εναλλασσόμενου ρεύματος ούτε όταν γίνεται από τη μπαταρία.

Προβλήματα εκτύπωσης



Σε πολλές περιπτώσεις θα μπορείτε να επιλύσετε τα περισσότερα προβλήματα εκτύπωσης χρησιμοποιώντας την αντιμετώπιση προβλημάτων εκτύπωσης στη Βοήθεια των Windows: Επιλέξτε «Start» («Έναρξη») > «Help and Support» («Βοήθεια και υποστήριξη»).

Εάν ο σειριακός ή ο παράλληλος εκτυπωτής δεν εκτυπώνει

- Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής είναι ενεργοποιημένος και ότι έχει τοποθετηθεί χαρτί.
- Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε το κατάλληλο καλώδιο εκτυπωτή ή τον κατάλληλο προσαρμογέα καλωδίου και ότι το καλώδιο έχει τοποθετηθεί σωστά και στα δύο άκρα.
- Ελέγξτε για σφάλματα του εκτυπωτή.

Αν δεν εμφανίζεται η αριστερή άκρη στην εκτυπωμένη σελίδα

Μερικές εφαρμογές μπορεί να μη λειτουργούν σωστά με εκτυπωτές που υποστηρίζουν ανάλυση 600 dpi. Εάν χρησιμοποιείτε τέτοιον εκτυπωτή, προσπαθήστε να επιλέξετε ένα συμβατό πρόγραμμα οδήγησης για εκτυπωτή 300 dpi.

Εάν ο εκτυπωτής υπερύθρων δεν εκτυπώνει

- Βεβαιωθείτε ότι δεν εμποδίζεται η οπτική επαφή μεταξύ των 2 θυρών υπερύθρων και ότι οι όψεις των θυρών είναι ευθυγραμμισμένες. (Η θύρα υπερύθρων του φορητού υπολογιστή βρίσκεται στην πρόσοψη του υπολογιστή.) Οι θύρες πρέπει να βρίσκονται σε απόσταση μικρότερη του ενός μέτρου.
- Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής είναι ενεργοποιημένος και ότι έχει τοποθετηθεί χαρτί.
- Ελέγξτε για σφάλματα του εκτυπωτή.

Βεβαιωθείτε ότι τα Windows λειτουργούν, διαφορετικά η εκτύπωση σε ένα εκτυπωτή υπέρυθρων δεν είναι δυνατή.

Προβλήματα σειριακής σύνδεσης, παράλληλης σύνδεσης και σύνδεσης USB

Εάν το σειριακό ποντίκι δεν λειτουργεί

- Βεβαιωθείτε ότι έχετε ακολουθήσει με ακρίβεια τις οδηγίες εγκατάστασης του κατασκευαστή και ότι έχετε εγκαταστήσει σωστά το ποντίκι. Εάν όχι, επαναλάβετε τη διαδικασία.
- Βεβαιωθείτε ότι το βύσμα εφαρμόζει σωστά στη θύρα.
- Πραγματοποιήστε επανεκκίνηση του φορητού υπολογιστή. Επιλέξτε «Start» («Έναρξη») > «Turn Off Computer» («Σβήσιμο του υπολογιστή») > «Restart» («Επανεκκίνηση»).
- Ελέγξτε τις ρυθμίσεις του ποντικιού στον Πίνακα ελέγχου. Επιλέξτε «Start» («Έναρξη») > «Control Panel» («Πίνακας Ελέγχου») > «Printers and Other Hardware» («Εκτυπωτές και άλλο υλικό») > «Mouse» («Ποντίκι»).
- Χρησιμοποιήστε ένα ποντίκι που να συνδέεται στη θύρα USB.
- Ελέγξτε τις ρυθμίσεις της θύρας στον Πίνακα ελέγχου. Ανοίξτε την επιλογή «Hardware Device Manager» («Διαχείριση συσκευών υλικού») και έπειτα κάντε διπλό κλικ στην επιλογή «Ports» («Θύρες») (COM & LPT).

Εάν το σειριακό modem δεν λειτουργεί σωστά

- Βεβαιωθείτε ότι το βύσμα εφαρμόζει σωστά στη θύρα.
- Χρησιμοποιήστε την αντιμετώπιση προβλημάτων μόντεμ στη Βοήθεια των Windows: Επιλέξτε «Start» («Έναρξη») > «Help and Support» («Βοήθεια και υποστήριξη»).

- Στο «Control Panel» («Πίνακας Ελέγχου»), κάντε διπλό κλικ στην επιλογή «Phone and Modem Options» («Επιλογές Τηλεφώνου και Μόντεμ») για να ανοίξει και ελέγξετε τις ρυθμίσεις του modem.
- Απενεργοποιήστε το εσωτερικό modem:
 1. Ανοίξτε τη Διαχείριση Συσκευών υλικού. Επιλέξτε «Start» («Έναρξη») > «Control Panel» («Πίνακας Ελέγχου») > «Performance and Maintenance» («Επιδόσεις και Συντήρηση») > «System» («Σύστημα»).
 2. Ενεργοποιήστε την επιλογή «Modem» («Μόντεμ») για να εμφανίσετε τις υπάρχουσες συσκευές modem.
 3. Επιλέξτε το εσωτερικό modem και, στη συνέχεια, επιλέξτε την απενεργοποίησή του.
- Ελέγξτε τις ρυθμίσεις της θύρας στον Πίνακα ελέγχου. Ανοίξτε την επιλογή «Hardware Device Manager» («Διαχείριση συσκευών υλικού») και έπειτα κάντε διπλό κλικ στην επιλογή «Ports» («Θύρες») (COM & LPT).

Εάν η σειριακή ή η παράλληλη θύρα δεν λειτουργεί

- Βεβαιωθείτε ότι το βύσμα εφαρμόζει σωστά στη θύρα.
- Ελέγξτε τις ρυθμίσεις της θύρας στον Πίνακα ελέγχου. Ανοίξτε την επιλογή «Hardware Device Manager» («Διαχείριση συσκευών υλικού») και έπειτα κάντε διπλό κλικ στην επιλογή «Ports» («Θύρες») (COM & LPT).

Εάν η θύρα USB δεν λειτουργεί

- Επικοινωνήστε με τον προμηθευτή της περιφερειακής συσκευής για να προμηθευτείτε τα τελευταία προγράμματα οδήγησης USB.
- Ελέγξτε τις ρυθμίσεις της θύρας στον Πίνακα ελέγχου. Ανοίξτε την επιλογή «Hardware Device Manager» («Διαχείριση συσκευών υλικού») και, στη συνέχεια, ενεργοποιήστε την επιλογή «Universal Serial Bus Controller» («Ελεγκτής ενιαίου σειριακού διαύλου (USB)»).

Προβλήματα εκκίνησης

Εάν ο φορητός υπολογιστής δεν ανταποκρίνεται όταν τον ανοίγετε

- Συνδέστε τον προσαρμογέα AC.
- Πραγματοποιήστε επαναφορά του φορητού υπολογιστή εισάγοντας την άκρη ενός συνδετήρα στο κουμπί επαναφοράς στην κάτω πλευρά του υπολογιστή. Μετά πατήστε το κουμπί λειτουργίας για να τον ενεργοποιήσετε.
- Εάν ο υπολογιστής εξακολουθεί να μην αποκρίνεται, αφαιρέστε τη μπαταρία και τον προσαρμογέα AC, αφαιρέστε την κάρτα PC και αποσυνδέστε τον υπολογιστή αν είναι συνδεδεμένος. Έπειτα συνδέστε πάλι τον προσαρμογέα AC και επανεκκινήστε τον υπολογιστή με τη χρήση του κουμπιού επαναφοράς.

Αν δεν είναι δυνατή η εκκίνηση του φορητού υπολογιστή όταν τροφοδοτείται από τη μπαταρία

- Βεβαιωθείτε ότι η μπαταρία έχει τοποθετηθεί σωστά και είναι πλήρως φορτισμένη. Ελέγξτε τη φόρτιση της μπαταρίας αφαιρώντας τη και πιέζοντας το πλαϊνό τμήμα της. Οι φωτεινές ενδείξεις δείχνουν τη στάθμη φόρτισης της μπαταρίας.
- Δοκιμάστε άλλη μπαταρία, αν υπάρχει.

Εάν ο φορητός υπολογιστής δεν ξεκινά από τη μονάδα δισκέτας

- Βεβαιωθείτε ότι η μονάδα δισκέτας έχει επιλεγεί ως η συσκευή εκκίνησης. Ανατρέξτε για οδηγίες στο κεφάλαιο «**Βασική λειτουργία**» αυτού του οδηγού.
- Εάν χρησιμοποιείτε μονάδα δισκέτας USB, χρησιμοποιήστε το βοηθητικό πρόγραμμα «BIOS Setup» για να βεβαιωθείτε ότι είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία «Legacy USB Support». Εάν ο υπολογιστής σας διαθέτει και ενσωματωμένη μονάδα δισκέτας, χρησιμοποιήστε το μενού «Boot» («Εκκίνηση») του βοηθητικού προγράμματος «BIOS Setup» για να βεβαιωθείτε ότι η μονάδα δισκέτας USB είναι η πρώτη συσκευή στη λίστα «Removable Drive» («Αφαιρούμενη μονάδα δίσκου»).

Εάν ο φορητός υπολογιστής σταματά να ανταποκρίνεται μετά την εκκίνηση

Ελέγξτε αν είστε συνδεδεμένοι σε δίκτυο TCP/IP χωρίς διακομιστή DHCP. Αυτό μπορεί να προκαλέσει μεγάλη καθυστέρηση στην εκκίνηση επειδή το DHCP είναι ενεργοποιημένο. Επικοινωνήστε με το διαχειριστή του δικτύου για να προσδιορίσετε τη σωστή ρύθμιση των παραμέτρων του TCP/IP.

Αν χρειάζεται πολύς χρόνος για την επαναφορά του φορητού υπολογιστή από τη λειτουργία αναμονής

Εάν στον υπολογιστή έχει εγκατασταθεί κάρτα δικτύου, χρειάζεται συνήθως ένα λεπτό ή λίγο περισσότερο για την επαναφορά του. Όσο το λειτουργικό σύστημα φορτώνει τα προγράμματα οδήγησης και ελέγχει το υλικό και τις συνδέσεις δικτύου, θα βλέπετε στην οθόνη σας ένα δρομέα να αναβοσβήνει. Μόλις ολοκληρωθεί η προετοιμασία του υλικού, θα εμφανιστεί η επιφάνεια εργασίας των Windows.

Προβλήματα ασύρματης επικοινωνίας

Εάν αντιμετωπίζετε προβλήματα με την ασύρματη επικοινωνία 802.11

- Βεβαιωθείτε ότι η φωτεινή ένδειξη ασύρματης επικοινωνίας είναι αναμμένη.
- Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε τις σωστές ρυθμίσεις καναλιού και SSID.
- Βεβαιωθείτε ότι είστε εντός της εμβέλειας του σημείου πρόσβασης (για σύνδεση υποδομής) ή άλλου υπολογιστή ασύρματης επικοινωνίας (για σύνδεση Ad Hoc).
- Όταν συνδέστε σε δίκτυο 802.11 μέσω σημείου πρόσβασης και ο υπολογιστής σας δεν μπορεί να συνδεθεί σε πόρους δικτύου, μπορεί να μην του έχει εκχωρηθεί διεύθυνση IP. Εάν η μάσκα υποδικτύου για την ασύρματη σύνδεσή σας είναι 255.255.000.000, ο διακομιστής του δικτύου δεν έχει εκχωρήσει διεύθυνση IP στο φορητό σας υπολογιστή. Θα χρειαστεί μάλλον να απελευθερώσετε και να ανανεώσετε τη διεύθυνση IP στο δίκτυό σας. Εάν η απελευθέρωση και ανανέωση της διεύθυνσης IP δεν επιλύει το πρόβλημα, ίσως το σημείο πρόσβασης χρειάζεται επανεκκίνηση.
- Εάν θέλετε να αλλάξετε το SSID σε διαφορετική τιμή για να συνδεθείτε σε διαφορετικό σημείο πρόσβασης ή αν θέλετε να αλλάξετε την κατάσταση λειτουργίας «Infrastructure» («Υποδομή») σε κατάσταση λειτουργίας Ad Hoc, ίσως χρειαστεί πρώτα να απελευθερώσετε και να ανανεώσετε τη διεύθυνση IP στο Internet.
- Ανατρέξτε στην ενότητα «[Προβλήματα τοπικού δικτύου \(LAN\)](#)» αυτού του κεφαλαίου.

Εάν υπάρχει πρόβλημα κατά τη σύνδεση με άλλον φορητό υπολογιστή στον κατάλογο «Network Neighborhood» («Περιοχή δικτύου») ή «My Network Places» («Θέσεις δικτύου»)

- Περιμένετε μερικά λεπτά και μετά πατήστε το F5 για να ανανεώσετε τον κατάλογο φορητών υπολογιστών στο δίκτυο.
- Επιλέξτε «Start» («Έναρξη») > «Search» («Αναζήτηση») > «Notebooks or People» («Υπολογιστές Notebook ή Άτομα») για να εντοπίσετε έναν φορητό υπολογιστή.

Εάν δεν είναι δυνατή η σύνδεση με ένα συγκεκριμένο φορητό υπολογιστή στο δίκτυο

- Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής έχει συνδεθεί σωστά στο δίκτυο.
- Βεβαιωθείτε ότι η ρύθμιση TCP/IP είναι η κατάλληλη για το δίκτυό σας. Ενεργοποιήστε τις επιλογές «Start» («Έναρξη») > «Control Panel» («Πίνακας Ελέγχου») > «Network Connections» («Συνδέσεις δικτύου»).

Εάν η σύνδεση είναι δυνατή, αλλά το δίκτυο είναι αργό

- Ελέγξτε αν βρίσκεστε σε μια περιοχή που εξυπηρετείται από περισσότερα του ενός ασύρματα τοπικά δίκτυα (LAN). Εάν αυτό ισχύει, τα τοπικά δίκτυα (LAN) ίσως δημιουργούν παρεμβολές μεταξύ τους.
- Μετακινηθείτε πιο κοντά στο σημείο πρόσβασης (για σύνδεση υποδομής) ή στον άλλο υπολογιστή ασύρματης επικοινωνίας (σύνδεση Ad Hoc). Μπορεί η απόσταση στην οποία βρίσκεστε να είναι πολύ μεγάλη για επικοινωνία υψηλής ταχύτητας.

Διαμόρφωση του φορητού υπολογιστή

Το βοηθητικό πρόγραμμα BIOS Setup σας βοηθά να ρυθμίσετε τις παραμέτρους της λειτουργίας του φορητού υπολογιστή.

Εκτέλεση του βοηθητικού προγράμματος BIOS Setup

Το βοηθητικό πρόγραμμα BIOS (basic input and output system) Setup σας επιτρέπει να αλλάξετε τις ρυθμίσεις των παραμέτρων του συστήματος και να προσαρμόζετε τη λειτουργία του φορητού σας υπολογιστή στις ιδιαίτερες ανάγκες της εργασίας σας.

Οι ρυθμίσεις που γίνονται στο BIOS Setup ελέγχουν γενικά το υλικό του υπολογιστή και συνεπώς έχουν ουσιαστική επίδραση στον τρόπο λειτουργίας του.

1. Επιλέξτε «Start» («Έναρξη») > «Turn Off Computer» («Σβήσιμο του υπολογιστή») > «Restart» («Επανεκκίνηση»).
2. Όταν εμφανιστεί η οθόνη με το λογότυπο, πατήστε F2 για να ενεργοποιήσετε το βοηθητικό πρόγραμμα BIOS Setup.
3. Οι συσκευές δείκτη δεν είναι ενεργές κατά την εκτέλεση του προγράμματος BIOS Setup. Έτσι θα χρειαστεί να χρησιμοποιήσετε το πληκτρολόγιο για την περιήγηση στα μενού του προγράμματος.
 - ❑ Πατήστε τα αριστερά και δεξιά πλήκτρα βέλους για να μετακινηθείτε ανάμεσα στα μενού.
 - ❑ Πατήστε τα άνω και κάτω πλήκτρα βέλους για να μετακινηθείτε ανάμεσα στις επιλογές ενός μενού.
 - ❑ Πατήστε τα πλήκτρα + ή - για να μετακινηθείτε στις τιμές της τρέχουσας παραμέτρου ή πατήστε enter για να αλλάξετε μια ρύθμιση.

4. Αφού επιλέξετε τις ρυθμίσεις που θέλετε, πατήστε **F10** ή χρησιμοποιήστε το μενού «Exit» για να βγείτε από το BIOS Setup.
5. Εάν οι ρυθμίσεις προκαλούν διένεξη μεταξύ συσκευών κατά την επανεκκίνηση, το σύστημα σας ζητά να εκτελέσετε το πρόγραμμα BIOS Setup και επισημαίνει τις ρυθμίσεις που προκαλούν διένεξη.

Οι παρακάτω πίνακες περιγράφουν τις ρυθμίσεις του BIOS για τη συγκεκριμένη έκδοση BIOS. Εάν το BIOS του υπολογιστή σας είναι διαφορετικής έκδοσης, ορισμένες ρυθμίσεις μπορεί να διαφέρουν από τις ρυθμίσεις που παρουσιάζονται στους παρακάτω πίνακες.

Main Menu (Βασικό Μενού)

Ρύθμιση	Περιγραφή	Προεπιλογή
BIOS Revision (Πληροφορίες για το BIOS)	Εμφανίζει την τρέχουσα έκδοση BIOS.	Detected automatically (Αυτόματη ανίχνευση)
System Time (Ώρα συστήματος)	Ρυθμίζει την ώρα χρησιμοποιώντας 24ωρη μορφή ώρας. Η ρύθμιση των τιμών ισχύει άμεσα.	
System Date (Ημερομηνία συστήματος)	Ρυθμίζει την ημερομηνία με τη μορφή ηη/μμ/χχ (εκτός από τα αγγλικά, που χρησιμοποιούν τη μορφή mm/dd/yy).	
Language (Γλώσσα)	Ρυθμίζει τη γλώσσα για το BIOS Setup.	Detected automatically (Αυτόματη ανίχνευση)
Internal Hard Disk (Εσωτερικός σκληρός δίσκος)	Ρυθμίζει τον τύπο της μονάδας του σκληρού δίσκου και διάφορες παραμέτρους.	Detected automatically (Αυτόματη ανίχνευση)

Main Menu (Βασικό Μενού) (Συνέχεια)

Ρύθμιση	Περιγραφή	Προεπιλογή
UMA Video Memory (Μνήμη βίντεο UMA)	Ρυθμίζει το μέγεθος της μνήμης βίντεο που εκχωρείται από το σύνολο της εγκατεστημένης μνήμης (RAM).	Auto (Αυτόματη)
Memory (Μνήμη)	Δείχνει το μέγεθος της επέκτασης μνήμης.	Detected automatically (Αυτόματη ανίχνευση)
Serial Number (Σειριακός αριθμός)	Εμφανίζει το σειριακό αριθμό όπως εμφανίζεται στο πίσω μέρος της μονάδας.	Detected automatically (Αυτόματη ανίχνευση)
Service ID (Αναγνωριστικό συντήρησης)	Εμφανίζει ένα αναγνωριστικό που χρησιμοποιείται για τις υπηρεσίες συντήρησης.	Detected automatically (Αυτόματη ανίχνευση)
UUID (Καθολικό μοναδικό αναγνωριστικό)	Εμφανίζει την τιμή του UUID (Καθολικό μοναδικό αναγνωριστικό) 16 byte σε μορφή 32 δεκαεξαδικών χαρακτήρων.	Detected automatically (Αυτόματη ανίχνευση)
MAC Address (Διεύθυνση MAC)	Εμφανίζει τη διεύθυνση δικτύου MAC του εσωτερικού (ενσύρματου) τοπικού δικτύου (LAN).	Detected automatically (Αυτόματη ανίχνευση)

System Devices Menu (Μενού Συσκευών Συστήματος)

Ρύθμιση	Περιγραφή	Προεπιλογή
Video Display Device (Συσκευή προβολής βίντεο)	Ορίζει αν επιλέγεται αυτόματα η χρήση μιας εξωτερικής οθόνης, όταν έχει εντοπιστεί κάποια εξωτερική οθόνη, αντί της ενσωματωμένης οθόνης.	Auto (Αυτόματη)
External Pointing Device (Εξωτερική συσκευή δείκτη)	Απενεργοποιεί τις εσωτερικές συσκευές δείκτη όταν μια εξωτερική συσκευή δείκτη είναι συνδεδεμένη.	Auto (Αυτόματη)
Legacy USB Support (Υποστήριξη για το πρότυπο USB)	Ενεργοποιεί την υποστήριξη BIOS για ποντίκι USB, πληκτρολόγιο και μονάδα δισκέτας κατά την εκκίνηση.	Enabled (Ενεργοποιημένη)
Wake On LAN from Power Off (Ενεργοποίηση μέσω δικτύου)	Επιτρέπει την ενεργοποίηση του φορητού υπολογιστή μέσω της θύρας τοπικού δικτύου (LAN). Εάν αυτή η επιλογή είναι ενεργοποιημένη, ο υπολογιστής καταναλώνει περισσότερη ισχύ όταν είναι απενεργοποιημένος.	Disabled (Απενεργοποιημένη)

Security Menu (Μενού Ασφάλειας)

Ρύθμιση	Περιγραφή	Προεπιλογή
User Password is (Ο κωδικός πρόσβασης είναι)	Δείχνει αν έχει οριστεί κωδικός χρήστη.	Clear (Καμία)
Administrator Password is (Ο κωδικός πρόσβασης διαχειριστή είναι)	Δείχνει αν έχει οριστεί κωδικός διαχειριστή.	Clear (Καμία)
Set User Password (Ορισμός κωδικού πρόσβασης χρήστη)	Πατήστε enter για να ορίσετε, να αλλάξετε ή να διαγράψετε τον κωδικό πρόσβασης χρήστη. Το μήκος του κωδικού δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερο από 8 χαρακτήρες (0-9, A-Z), ούτε να περιέχει ειδικούς ή τονισμένους χαρακτήρες.	Enter

Security Menu (Μενού Ασφάλειας) (Συνέχεια)

Ρύθμιση	Περιγραφή	Προεπιλογή
Set Administrator Password (Ορισμός κωδικού πρόσβασης διαχειριστή)	Πατήστε enter για να ορίσετε, να αλλάξετε ή να διαγράψετε τον κωδικό πρόσβασης διαχειριστή, ο οποίος προστατεύει τις ρυθμίσεις του BIOS Setup. Το μήκος του κωδικού δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερο από 8 χαρακτήρες (0-9, A-Z) και δεν μπορεί να περιέχει ειδικούς ή τονισμένους χαρακτήρες.	Enter
Require Password on Boot (Αίτημα για κωδικό πρόσβασης κατά την εκκίνηση)	Ορίζει αν θα απαιτείται κωδικός χρήστη κατά την εκκίνηση του υπολογιστή. Απαιτεί την εισαγωγή του κωδικού διαχειριστή για αλλαγές.	Disabled (Απενεργοποιημένη)
Internal hard drive lock (Κλείδωμα εσωτερικής μονάδας σκληρού δίσκου)	Μόνο όταν είναι ενεργοποιημένη η επιλογή για την εισαγωγή κωδικού πρόσβασης κατά την εκκίνηση του υπολογιστή, με την ενεργοποίηση αυτής της επιλογής κωδικοποιείται ο τρέχοντας κωδικός χρήστη (ή ο κωδικός διαχειριστή αν αυτός είναι ο μόνος καθορισμένος κωδικός) στον σκληρό δίσκο.	Disabled (Απενεργοποιημένη)

Boot Menu (Μενού Εκκίνησης)

Ρύθμιση	Περιγραφή	Προεπιλογή
Hard Drive (Σκληρός δίσκος)	Εμφανίζει τη σειρά των συσκευών εκκίνησης.	1. Μονάδα σκληρού δίσκου
+Removable Devices (+Αφαιρούμενε ς συσκευές)	Μετακινήστε τις εγγραφές για να αλλάξετε τη σειρά.	2. Αφαιρούμενες συσκευές
CD-ROM Drive (Μονάδα CD-ROM)	Εάν ο υπολογιστής έχει περισσότερες από μια συσκευές σε μια από τις κατηγορίες +, μπορείτε να επιλέξετε αυτή που ανιχνεύτηκε.	3. CD-ROM Drive (Μονάδα CD-ROM)
Built-in LAN (Ενσωματωμένο LAN)	Το ενσωματωμένο LAN παρέχει εκκίνηση χωρίς δίσκο από ένα διακομιστή δικτύου.	4. Built-in LAN (Ενσωματωμ ένο LAN)

Exit Menu (Μενού Εξόδου)

Ρύθμιση	Περιγραφή	Προεπιλογή
Save Changes and Exit (Αποθήκευση αλλαγών και έξοδος)	Αποθηκεύει τις αλλαγές του Setup και, στη συνέχεια, κλείνει το πρόγραμμα και επανεκκινεί τον υπολογιστή.	
Discard Changes and Exit (Απόρριψη αλλαγών και Έξοδος)	Απορρίπτει τις αλλαγές του Setup που έγιναν μετά την τελευταία αποθήκευση και, στη συνέχεια, κλείνει το πρόγραμμα και επανεκκινεί τον υπολογιστή. Δεν επηρεάζονται οι αλλαγές στον κωδικό πρόσβασης, στην ημερομηνία ή στην ώρα.	
Get Default Values (Επαναφορά προεπιλογών)	Επαναφέρει όλες τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις. Δεν κλείνει το πρόγραμμα BIOS Setup. Δεν επηρεάζονται οι αλλαγές στον κωδικό πρόσβασης, στην ημερομηνία ή στην ώρα.	

Ενημέρωση λογισμικού και προγραμμάτων οδήγησης από το Web

Υπάρχουν διαθέσιμα προς λήψη λογισμικό και ενημερώσεις προγραμμάτων οδήγησης για τον φορητό υπολογιστή σας. Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφθείτε την τοποθεσία Web στη διεύθυνση <http://www.hp.com/support>.

Χρήση των δυνατοτήτων ανάκτησης συστήματος

Η διαδικασία ανάκτησης συστήματος του φορητού υπολογιστή παρέχει διάφορες επιλογές για βέλτιστη ανάκτηση της λειτουργικότητας του συστήματος. Τα CD System Restore και OS (CD λειτουργικού συστήματος) σας επιτρέπουν να ανακτήσετε ή να επιδιορθώσετε τον υπολογιστή χωρίς απώλεια προσωπικών δεδομένων. Τα CD OS επιτρέπουν επίσης την επανεγκατάσταση του λογισμικού του λειτουργικού συστήματος που συνοδεύει το φορητό υπολογιστή.



Για καλύτερα αποτελέσματα, προσπαθήστε να ανακτήσετε τη λειτουργικότητα του φορητού υπολογιστή χρησιμοποιώντας τις ακόλουθες διαδικασίες με τη σειρά που παρουσιάζονται εδώ.

Προστασία των δεδομένων σας

Το λογισμικό ή οι συσκευές που προστίθενται στον φορητό υπολογιστή ενδέχεται να προκαλέσουν αστάθεια στο σύστημα. Για να προστατέψετε τα έγγραφά σας, αποθηκεύστε τα προσωπικά αρχεία σας στο φάκελο «My Documents» («Τα έγγραφά μου») και κατά περιόδους δημιουργείτε αντίγραφο ασφαλείας του φακέλου «My Documents» («Τα έγγραφά μου»). Επίσης συνιστάται ο καθορισμός σημείων «System Restore» («Επαναφορά συστήματος»).

Ο φορητός υπολογιστής σας καθορίζει σημεία (δείκτες) επαναφοράς συστήματος καθημερινά, ανάλογα με τις προσωπικές σας ρυθμίσεις. Ο υπολογιστής μπορεί επίσης να καθορίσει σημεία επαναφοράς όταν προσθέτετε νέο λογισμικό ή συσκευές. Θα πρέπει κατά περιόδους να καθορίζετε προσωπικά σημεία επαναφοράς όταν ο φορητός υπολογιστής λειτουργεί με βέλτιστες επιδόσεις και πριν από την εγκατάσταση νέου λογισμικού ή συσκευών. Αυτό σας δίνει τη δυνατότητα να επιστρέψετε στο σημείο επαναφοράς μιας προηγούμενης ρύθμισης, σε περίπτωση που αντιμετωπίζετε προβλήματα.

Για να καθορίσετε ένα σημείο επαναφοράς συστήματος:

1. Επιλέξτε «Start» («Έναρξη») > «Help and Support» («Βοήθεια και υποστήριξη»). Επιλέξτε την εργασία «Use Tools» («Χρήση εργαλείων») για να προβάλετε τις πληροφορίες του υπολογιστή και να διαγνώσετε προβλήματα. Επιλέξτε «System Restore» («Επαναφορά συστήματος»). Ανοίγει το παράθυρο «System Restore» («Επαναφορά συστήματος»).
2. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να καθορίσετε ένα σημείο επαναφοράς.

Για να επαναφέρετε τον φορητό υπολογιστή σε μια προηγούμενη ημερομηνία βέλτιστης λειτουργίας του υπολογιστή:

1. Επιλέξτε «Start» («Έναρξη») > «Help and Support» («Βοήθεια και υποστήριξη») > «Tools» («Εργαλεία») > «System Restore» («Επαναφορά συστήματος»).
2. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να εκτελέσετε επαναφορά του φορητού υπολογιστή.

Επιδιόρθωση με το CD λειτουργικού συστήματος (OS)

Για να επιδιορθώσετε το λειτουργικό σύστημα χωρίς να διαγράψετε τα προσωπικά δεδομένα σας, χρησιμοποιήστε το CD του λειτουργικού συστήματος των Windows που συνοδεύει τον φορητό υπολογιστή:

1. Συνδέστε το φορητό υπολογιστή σε εξωτερική πηγή τροφοδοσίας και ενεργοποιήστε τον.
2. Τοποθετήστε αμέσως το CD OS στον φορητό υπολογιστή.
3. Πατήστε το κουμπί λειτουργίας για 5 δευτερόλεπτα για να κλείσετε τον υπολογιστή.
4. Πατήστε ξανά το κουμπί λειτουργίας για να ανοίξετε τον υπολογιστή.
5. Όταν σας ζητηθεί, πατήστε οποιοδήποτε πλήκτρο για να αρχίσει η διαδικασία εκκίνησης από το CD. Μετά από μερικά δευτερόλεπτα, εμφανίζεται η οθόνη «Welcome to Setup» («Καλώς ήρθατε στο πρόγραμμα εγκατάστασης»).
6. Πατήστε το πλήκτρο **enter** για να συνεχίσετε. Εμφανίζεται η οθόνη «Licensing Agreement» («Άδεια Χρήσης τελικού χρήστη»).

7. Πατήστε το πλήκτρο **F8** για να αποδεχθείτε τους όρους της άδειας και να συνεχίσετε. Εμφανίζεται το πλαίσιο διαλόγου Setup (Εγκατάσταση).
8. Πατήστε το πλήκτρο **R** για να επιδιορθώσετε την επιλεγμένη εγκατάσταση των Windows. Ξεκινά η διαδικασία επιδιόρθωσης. Για την ολοκλήρωση αυτής της διαδικασίας ενδέχεται να χρειαστούν 1-2 ώρες. Ο φορητός υπολογιστής πραγματοποιεί επανεκκίνηση των Windows μετά την ολοκλήρωση αυτής της διαδικασίας.

Επανεγκατάσταση από το OS CD

Εάν αποτύχουν οι άλλες προσπάθειες ανάκτησης για την επιδιόρθωση του υπολογιστή, μπορείτε να επανεγκαταστήσετε το λειτουργικό σύστημα.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Τα προσωπικά δεδομένα και το λογισμικό που έχετε εγκαταστήσει στο φορητό υπολογιστή θα χαθούν κατά την επανεγκατάσταση του λειτουργικού συστήματος από το CD. Για να προστατέψετε τα δεδομένα σας, δημιουργήστε ένα αντίγραφο ασφαλείας του φακέλου «My Documents» («Τα έγγραφά μου») πριν επανεγκαταστήσετε το λειτουργικό σύστημα. Επισκεφτείτε την τοποθεσία Help and Support (Βοήθεια και υποστήριξη) για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας των αρχείων σας.

Για να επανεγκαταστήσετε το λειτουργικό σύστημα:

1. Συνδέστε το φορητό υπολογιστή σε εξωτερική πηγή τροφοδοσίας και ενεργοποιήστε τον.
2. Τοποθετήστε αμέσως το CD OS στον φορητό υπολογιστή.
3. Πατήστε το κουμπί λειτουργίας για 5 δευτερόλεπτα για να κλείσετε τον υπολογιστή.
4. Πατήστε ξανά το κουμπί λειτουργίας για να ανοίξετε τον υπολογιστή.

5. Όταν σας ζητηθεί, πατήστε οποιοδήποτε πλήκτρο για να αρχίσει η διαδικασία εκκίνησης από το CD. Μετά από μερικά δευτερόλεπτα, εμφανίζεται η οθόνη «Welcome to Setup» («Καλώς ήρθατε στο πρόγραμμα εγκατάστασης»).
6. Πατήστε το πλήκτρο **enter** για να συνεχίσετε. Εμφανίζεται η οθόνη «Licensing Agreement» («Άδεια Χρήσης Τελικού Χρήστη»).
7. Πατήστε το πλήκτρο **F8** για να αποδεχθείτε τους όρους της άδειας και να συνεχίσετε. Εμφανίζεται το πλαίσιο διαλόγου «Setup» («Εγκατάσταση»).
8. Πατήστε **Esc** για να συνεχίσετε την εγκατάσταση ενός νέου αντιγράφου του λειτουργικού συστήματος χωρίς να γίνει επιδιόρθωση.
9. Πατήστε το πλήκτρο **enter** για να εγκαταστήσετε το λειτουργικό σύστημα.
10. Πατήστε **C** για να συνεχίσετε την εγκατάσταση χρησιμοποιώντας αυτό το διαμέρισμα.
11. Επιλέξτε «Format the partition using the NTFS file system (Quick)» («Διαμόρφωση του διαμερίσματος με χρήση του συστήματος αρχείων NTFS (Γρήγορη)») και πατήστε το πλήκτρο **Enter**. Εμφανίζεται ένα μήνυμα που σας προειδοποιεί ότι με τη διαμόρφωση αυτής της μονάδας δίσκου θα διαγραφούν όλα τα υπάρχοντα αρχεία.
12. Πατήστε το πλήκτρο **F** για να διαμορφώσετε τη μονάδα δίσκου. Ξεκινά η διαδικασία επανεγκατάστασης. Για την ολοκλήρωση αυτής της διαδικασίας ενδέχεται να χρειαστούν 1-2 ώρες. Ο φορητός υπολογιστής πραγματοποιεί επανεκκίνηση των Windows μετά την ολοκλήρωση αυτής της διαδικασίας.



Όταν σας ζητηθεί ο αριθμός-κλειδί του προϊόντος, ανατρέξτε στο Πιστοποιητικό Αυθεντικότητας της Microsoft που βρίσκεται στο κάτω μέρος του φορητού υπολογιστή.

Επανεγκατάσταση προγραμμάτων οδήγησης

Μόλις ολοκληρωθεί η διαδικασία εγκατάστασης του λειτουργικού συστήματος, πρέπει να επανεγκαταστήσετε τα προγράμματα οδήγησης.

Για να επανεγκαταστήσετε τα προγράμματα οδήγησης, από το CD ανάκτησης προγραμμάτων οδήγησης (Driver Recovery CD) που παρέχεται μαζί με τον υπολογιστή:

1. Με τα Windows σε λειτουργία, βάλτε το Driver Recovery CD στη μονάδα CD-ROM.
2. Εάν η αυτόματη εκτέλεση δεν είναι ενεργοποιημένη, επιλέξτε Start (Έναρξη) > Run (Εκτέλεση). Κατόπιν πληκτρολογήστε D:\SWSETUP\APPINSTL\SETUP.EXE (όπου το D δηλώνει τη μονάδα CD-ROM).
3. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για να εγκαταστήσετε τα προγράμματα οδήγησης.

Μετά την επανεγκατάσταση των προγραμμάτων οδήγησης, πρέπει να επανεγκαταστήσετε οποιοδήποτε λογισμικό είχατε προσθέσει στον φορητό υπολογιστή. Ακολουθήστε τις οδηγίες εγκατάστασης που παρέχονται από τα CD λογισμικού που συνοδεύουν τον υπολογιστή.

Προστασία των δεδομένων σας

Το λογισμικό ή οι συσκευές που προστίθενται στον φορητό υπολογιστή ενδέχεται να προκαλέσουν αστάθεια στο σύστημα. Για να προστατέψετε τα έγγραφά σας, αποθηκεύστε τα προσωπικά αρχεία σας στο φάκελο «My Documents» («Τα έγγραφά μου») και κατά περιόδους δημιουργείτε αντίγραφο ασφαλείας του φακέλου «My Documents» («Τα έγγραφά μου»). Επίσης συνιστάται ο καθορισμός σημείων «System Restore» («Επαναφορά συστήματος»).

Ο φορητός υπολογιστής σας καθορίζει σημεία (δείκτες) επαναφοράς συστήματος καθημερινά, ανάλογα με τις προσωπικές σας ρυθμίσεις. Ο υπολογιστής μπορεί επίσης να ορίσει σημεία επαναφοράς όταν προσθέτετε νέο λογισμικό ή συσκευές. Θα πρέπει κατά περιόδους να καθορίζετε προσωπικά σημεία επαναφοράς όταν ο φορητός υπολογιστής λειτουργεί με βέλτιστες επιδόσεις και πριν από την εγκατάσταση νέου λογισμικού ή συσκευών. Αυτό σας δίνει τη δυνατότητα να επιστρέψετε στο σημείο επαναφοράς μιας προηγούμενης ρύθμισης, σε περίπτωση που αντιμετωπίζετε προβλήματα.

Για να καθορίσετε ένα σημείο επαναφοράς συστήματος:

1. Επιλέξτε «Start» («Έναρξη») > «Help and Support» («Βοήθεια και υποστήριξη»). Επιλέξτε την εργασία «Use Tools» («Χρήση εργαλείων») για να προβάλετε τις πληροφορίες του υπολογιστή και να διαγνώσετε προβλήματα. Επιλέξτε «System Restore» («Επαναφορά συστήματος»). Ανοίγει το παράθυρο «System Restore» («Επαναφορά συστήματος»).
2. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να καθορίσετε ένα σημείο επαναφοράς.

Για να επαναφέρετε τον φορητό υπολογιστή σε μια προηγούμενη ημερομηνία βέλτιστης λειτουργίας του υπολογιστή:

1. Επιλέξτε «Start» («Έναρξη») > «Help and Support» («Βοήθεια και υποστήριξη») > «Tools» («Εργαλεία») > «System Restore» («Επαναφορά συστήματος»).
2. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να εκτελέσετε επαναφορά στο φορητό υπολογιστή.

CD επιδιόρθωσης του λειτουργικού συστήματος (OS)

Για να επιδιορθώσετε το λειτουργικό σύστημα χωρίς να διαγράψετε τα προσωπικά δεδομένα σας, χρησιμοποιήστε το CD του λειτουργικού συστήματος των Windows που συνοδεύει τον φορητό υπολογιστή. Το CD αυτό περιέχει τα παρακάτω προεγκατεστημένα λειτουργικά συστήματα:

- Microsoft Windows XP Home ή Pro (ανάλογα με τη διαμόρφωση)
- Κατάλληλο πακέτο υποστήριξης

Για να επιδιορθώσετε το λειτουργικό σύστημα:

1. Συνδέστε το φορητό υπολογιστή σε εξωτερική πηγή τροφοδοσίας και ενεργοποιήστε τον.
2. Τοποθετήστε αμέσως το CD OS στον φορητό υπολογιστή.
3. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί λειτουργίας για 5 δευτερόλεπτα για να απενεργοποιήσετε τον υπολογιστή.
4. Πατήστε ξανά το κουμπί λειτουργίας για να ανοίξετε τον υπολογιστή.
5. Όταν σας ζητηθεί, πατήστε οποιοδήποτε πλήκτρο για να αρχίσει η διαδικασία εκκίνησης από το CD. Μετά από μερικά δευτερόλεπτα, εμφανίζεται η οθόνη «Welcome to Setup» («Καλώς ήρθατε στο πρόγραμμα εγκατάστασης»).
6. Πατήστε το πλήκτρο **enter** για να συνεχίσετε. Εμφανίζεται η οθόνη «Licensing Agreement» («Άδεια Χρήσης τελικού χρήστη»).

7. Πατήστε το πλήκτρο **F8** για να αποδεχθείτε τους όρους της άδειας και να συνεχίσετε. Ανοίγει το παράθυρο εγκατάστασης.
8. Πατήστε το πλήκτρο **R** για να επιδιορθώσετε την επιλεγμένη εγκατάσταση των Windows. Ξεκινά η διαδικασία επιδιόρθωσης. Για την ολοκλήρωση αυτής της διαδικασίας ενδέχεται να χρειαστούν 1 έως 2 ώρες. Ο φορητός υπολογιστής πραγματοποιεί επανεκκίνηση των Windows μετά την ολοκλήρωση αυτής της διαδικασίας.

CD επανεγκατάστασης του OS

Εάν αποτύχουν οι άλλες προσπάθειες ανάκτησης για την επιδιόρθωση του υπολογιστή, μπορείτε να επανεγκαταστήσετε το λειτουργικό σύστημα.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Τα προσωπικά δεδομένα και το λογισμικό που έχετε εγκαταστήσει στο φορητό υπολογιστή θα χαθούν κατά την επανεγκατάσταση του λειτουργικού συστήματος από το CD. Για να προστατέψετε τα δεδομένα σας, δημιουργήστε ένα αντίγραφο ασφαλείας του φακέλου «My Documents» («Τα έγγραφά μου») πριν επανεγκαταστήσετε το λειτουργικό σύστημα. Επισκεφτείτε την τοποθεσία Help and Support (Βοήθεια και υποστήριξη) για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας των αρχείων σας.

Για να επανεγκαταστήσετε το λειτουργικό σύστημα:

1. Συνδέστε το φορητό υπολογιστή σε εξωτερική πηγή τροφοδοσίας και ενεργοποιήστε τον.
2. Τοποθετήστε αμέσως το CD OS στον φορητό υπολογιστή.
3. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί λειτουργίας για 5 δευτερόλεπτα για να απενεργοποιήσετε τον υπολογιστή.
4. Πατήστε ξανά το κουμπί λειτουργίας για να ανοίξετε τον υπολογιστή.

5. Όταν σας ζητηθεί, πατήστε οποιοδήποτε πλήκτρο για να αρχίσει η διαδικασία εκκίνησης από το CD. Μετά από μερικά δευτερόλεπτα, εμφανίζεται η οθόνη «Welcome to Setup» («Καλώς ήρθατε στο πρόγραμμα εγκατάστασης»).
6. Πατήστε το πλήκτρο **enter** για να συνεχίσετε. Εμφανίζεται η οθόνη «Licensing Agreement» («Άδεια Χρήσης τελικού χρήστη»).
7. Πατήστε το πλήκτρο **F8** για να αποδεχθείτε τους όρους της άδειας και να συνεχίσετε. Εμφανίζεται το πλαίσιο διαλόγου «Setup» («Εγκατάσταση»).
8. Πατήστε **Esc** για να συνεχίσετε την εγκατάσταση ενός νέου αντιγράφου του λειτουργικού συστήματος χωρίς να γίνει επιδιόρθωση.
9. Πατήστε το πλήκτρο **enter** για να εγκαταστήσετε το λειτουργικό σύστημα.
10. Πατήστε **C** για να συνεχίσετε την εγκατάσταση χρησιμοποιώντας αυτό το διαμέρισμα.
11. Επιλέξτε «Format the partition using the NTFS file system (Quick)» («Διαμόρφωση του διαμερίσματος με χρήση του συστήματος αρχείων NTFS (Γρήγορη)») και πατήστε το πλήκτρο **Enter**. Εμφανίζεται ένα μήνυμα που σας προειδοποιεί ότι με τη διαμόρφωση αυτής της μονάδας δίσκου θα διαγραφούν όλα τα υπάρχοντα αρχεία.
12. Πατήστε το πλήκτρο **F** για να διαμορφώσετε τη μονάδα δίσκου. Ξεκινά η διαδικασία επανεγκατάστασης. Για την ολοκλήρωση αυτής της διαδικασίας ενδέχεται να χρειαστούν 1 έως 2 ώρες. Ο φορητός υπολογιστής πραγματοποιεί επανεκκίνηση των Windows μετά την ολοκλήρωση αυτής της διαδικασίας.



Όταν σας ζητηθεί ο αριθμός-κλειδί του προϊόντος, ανατρέξτε στο Πιστοποιητικό Αuthenticότητας της Microsoft που βρίσκεται στο κάτω μέρος του φορητού υπολογιστή.

Επανεγκατάσταση προγραμμάτων οδήγησης

Μόλις ολοκληρωθεί η διαδικασία εγκατάστασης του λειτουργικού συστήματος, πρέπει να επανεγκαταστήσετε τα προγράμματα οδήγησης. Χρησιμοποιήστε το *CD Driver Recovery* (ανάκτησης προγραμμάτων οδήγησης) με το CD λειτουργικού προγράμματος για την ανανέωση του προγράμματος σκληρού δίσκου και των βοηθητικών προγραμμάτων του συστήματος και για πλήρη επαναφορά του λογισμικού συστήματος.

Για την εγκατάσταση προγραμμάτων οδήγησης:

1. Με τα Windows σε λειτουργία, βάλτε το CD *ανάκτησης προγραμμάτων οδήγησης* στη μονάδα οπτικού δίσκου.
2. Εάν η αυτόματη εκτέλεση δεν είναι ενεργοποιημένη, επιλέξτε «Start» («Έναρξη») > «Run» («Εκτέλεση»). Κατόπιν πληκτρολογήστε D:\SWSETUP\APPINST\SETUP.EXE (όπου το D δηλώνει τη μονάδα CD-ROM).
3. Επιλέξτε το επιθυμητό πρόγραμμα οδήγησης ή επιθυμητά προγράμματα οδήγησης ή βοηθητικό πρόγραμμα του συστήματος από το μενού του CD *ανάκτησης προγραμμάτων οδήγησης*.
4. Επιλέξτε Next (Επόμενο) για να ολοκληρώσετε την εγκατάσταση.

Επαναφορά εφαρμογών λογισμικού

Μετά την επανεγκατάσταση των προγραμμάτων οδήγησης, πρέπει να επανεγκαταστήσετε οποιοδήποτε λογισμικό είχατε προσθέσει στον φορητό υπολογιστή. Χρησιμοποιήστε τα CD *ανάκτησης εφαρμογών* και τρίτων κατασκευαστών για την επανεγκατάσταση ή τη συνέχιση της επαναφοράς εφαρμογών λογισμικού. Ακολουθήστε τις οδηγίες εγκατάστασης που παρέχονται από τα CD λογισμικού που συνοδεύουν τον υπολογιστή.

Ευρετήριο

A-Z

CD λειτουργικού συστήματος
επανεγκατάσταση 6-46
επιδιόρθωση 6-45

LAN

αντιμετώπιση
προβλημάτων 6-11
σύνδεση 4-5

modem

αντιμετώπιση
προβλημάτων 6-13
εντολές AT 4-4
περίοδοι διακοπής 4-3
ρυθμίσεις 4-4

RAM

αντιμετώπιση
προβλημάτων 6-12
αφαίρεση 5-12
εγκατάσταση 5-10
κάλυμμα 1-4

TouchPad 1-2, 2-5
λειτουργίες 2-6

A

αλλαγή της συσκευής
εκκίνησης 2-4
αναγνώριση εξαρτημάτων 1-1
ανάκτηση συστήματος 6-38

ανάλυση οθόνης 5-6
αντιμετώπιση προβλημάτων

LAN 6-11

modem 6-13

RAM (μνήμη) 6-12

USB 6-26

ασύρματη 6-29

εκκίνηση 6-27

εκτύπωση 6-23

ήχος 6-2

θερμότητα 6-8

κάρτες PC 6-17

μονάδα CD-ROM 6-3

μονάδα DVD 6-3

μπαταρίες 6-20

οθόνη 6-6

παράλληλη 6-26

πληκτρολόγιο 6-9

σειριακή 6-25

σκληρός δίσκος 6-7

τροφοδοσία 6-20

υπέρυθρες ακτίνες 6-8

απενεργοποίηση

ασύρματη σύνδεση

δικτύου 4-10

φορητός υπολογιστής 2-2

ασύρματη
 αντιμετώπιση
 προβλημάτων 6–29
 ασύρματη σύνδεση δικτύου
 απενεργοποίηση 4–10
 ενεργοποίηση 4–9
 ασύρματη συσκευή
 κουμπί ενεργοποίησης/
 απενεργοποίησης 1–2
 λυχνία ένδειξης 1–2
 ασύρματο
 σύνδεση δικτύου 4–7
 ασφάλεια
 κλείδωμα του σκληρού
 δίσκου 2–17
 κλείδωμα του φορητού
 υπολογιστή 2–15
 λογισμικό προστασίας
 από ιούς 2–16
 προστασία δεδομένων 2–19
 ρύθμιση κωδικού
 πρόσβασης 2–14
 ασφάλεια
 ανοίγματα/κλεισίματος 1–2
 αύξηση φωτεινότητας
 οθόνης 2–7
 αφαίρεση
 CD 2–11
 DVD 2–11
 RAM (μνήμη) 5–12
 κάρτες PC 5–2

B

βάση, σκληρός δίσκος 5–14
 βοηθητικό πρόγραμμα 6–31

βοηθητικό πρόγραμμα
 BIOS Setup 6–31

Δ

διαμόρφωση
 modem 4–4
 φορητός υπολογιστής 6–31

Ε

εγκατάσταση του φορητού
 υπολογιστή
 εκκίνηση 1–11
 ρύθμιση των Windows 1–12
 σύνδεση τηλεφωνικής
 γραμμής 1–10
 σύνδεση τροφοδοσίας 1–9
 τοποθέτηση της
 μπαταρίας 1–8
 εκτύπωση, αντιμετώπιση
 προβλημάτων 6–23
 εναλλαγή προβολής,
 εξωτερική οθόνη 5–6
 εναλλακτικά γραφικά
 (ALT GR) 2–10
 ενεργοποίηση
 ασύρματη σύνδεση
 δικτύου 4–9
 φορητός υπολογιστής
 1–11, 2–2
 ενεργοποίηση και
 απενεργοποίηση του
 ενσωματωμένου αριθμητικού
 πληκτρολογίου 2–7
 ενημέρωση λογισμικού 6–38
 εντολές AT 4–4

εξαρτήματα

αριστερή πλευρά 1–3

δεξιά πλευρά 1–2

κάτω πλευρά 1–4

πίσω πλευρά 1–3

πρόσωση 1–2

φωτεινές ενδείξεις

κατάστασης 1–1

φωτεινές ενδείξεις

κατάστασης

πληκτρολογίου 1–2

εξαρτήματα αριστερής

πλευράς 1–3

εξαρτήματα δεξιάς πλευράς 1–2

εξαρτήματα κάτω πλευράς 1–4

εξαρτήματα πίσω πλευράς 1–3

εξαρτήματα πρόσωσης 1–2

εξοικονόμηση ενέργειας 3–3

εξωτερική οθόνη

εναλλαγή της προβολής 5–6

θέση θύρας 1–3

προσαρμογή ρυθμίσεων 5–6

επαναφορά λογισμικού 6–48

επαναφόρτιση της

μπαταρίας 3–6

επανεγκατάσταση

λειτουργικό σύστημα 6–46

λογισμικό 6–48

επανεγκατάσταση

λογισμικού 6–38

επιδιόρθωση του λειτουργικού

συστήματος 6–45

επιφάνεια επαφής ράβδου

κύλισης, θέση 1–2

H

ήχος

αντιμετώπιση

προβλημάτων 6–2

θέσεις θυρών 5–3

θέση ελέγχου έντασης

ήχου 1–3

θέση υποδοχής 1–3

κουμπί αποκοπής ήχου 1–3

ρύθμιση έντασης 2–7

σύνδεση συσκευής 5–3

Θ

θέση μονάδας δισκέτας 1–3

θέση υποδοχής

κάρτα PC και CardBus 1–3

κλειδαριά καλωδίου 1–3

θέση υποδοχής CardBus 1–3

θύρα 1394

θέση 1–3

σύνδεση 5–8

θύρα υπερύθρων

αντιμετώπιση

προβλημάτων 6–8

θέση 1–2

μεταφορά αρχείων 5–10

σύνδεση συσκευής 5–8

χρήση της θύρας 5–9

θύρες

1394 1–3

USB 1–3

εξωτερική οθόνη 1–3

θύρα LPT1 (παράλληλη) 1–3

σειριακή θύρα (COM1) 1–3

υπέρυθρες ακτίνες 1–2

θύρες USB

αντιμετώπιση
προβλημάτων 6–26
θέση 1–3

I

ισχύς μπαταρίας
έλεγχος κατάστασης 3–4
προειδοποίηση χαμηλής
ισχύος μπαταρίας 3–5

K

καθαρισμός του φορητού
υπολογιστή 2–20
κάλυμμα mini PCI 1–4
κάρτες PC
αντιμετώπιση
προβλημάτων 6–17
αφαίρεση 5–2
εγκατάσταση 5–1
θέση υποδοχής 1–3
Κατάσταση αδρανοποίησης 2–3
κατάσταση αναμονής 2–2
κλείδωμα του σκληρού
δίσκου 2–17
κουμπί ενεργοποίησης/
απενεργοποίησης 1–2
κουμπί επαναφοράς
θέση 1–4
κουμπί επανεκκίνησης
χρήση 2–4
κουμπιά
γρήγορη πρόσβαση 1–2
ενεργοποίηση/απενεργοποίηση
ασύρματης
επικοινωνίας 1–2

κουμπιά

ενεργοποίηση-απενεργοποίηση
(στο TouchPad) 1–2
επαναφορά 1–4
κλικ 1–2
λειτουργία 1–2
τροφοδοσία 1–11
Κουμπιά κλικ 1–2

Λ

λειτουργία
κουμπί 1–2
λειτουργίες εξοικονόμησης
ενέργειας 3–3
λογισμικό προστασίας από
ιούς 2–16
λογισμικό, ενημέρωση 6–38
λογισμικό, επαναφορά 6–48

M

μείωση φωτεινότητας οθόνης 2–7
μέρη του φορητού υπολογιστή
αριστερή πλευρά 1–3
δεξιά πλευρά 1–2
κάτω πλευρά 1–4
πίσω πλευρά 1–3
πρόσοψη 1–2
φωτεινές ενδείξεις
κατάστασης 1–5
μονάδα CD-ROM
αντιγραφή/
δημιουργία CD 2–13
αντιμετώπιση
προβλημάτων 6–3
αφαίρεση CD 2–11
εισαγωγή CD 2–11
θέση 1–2

Μονάδα DVD

αφαίρεση DVD 2–11

δημιουργία δίσκου

ταινίας 2–13

εισαγωγή DVD 2–11

ρύθμιση κωδικού

περιοχής 2–12

μονάδα DVD

αναπαραγωγή ταινιών 2–12

αντιμετώπιση

προβλημάτων 6–3

δημιουργία δίσκου

δεδομένων 2–13

θέση 1–2

μονάδα σκληρού δίσκου

θέση 1–2, 1–4

μπαταρίες

αντιμετώπιση

προβλημάτων 6–20

απόρριψη 3–9

απόρριψη και

ανακύκλωση 3–9

ασφάλεια απελευθέρωσης 1–4

αυτόματη εξοικονόμηση

ενέργειας 3–2

δημιουργία συνδυασμών

τροφοδοσίας 3–3

εγκατάσταση 1–8

έλεγχος κατάστασης

μπαταρίας 1–6, 3–4

επαναφόρτιση 3–6

θέση 1–2

μη αυτόματη εξοικονόμηση

ενέργειας 3–3

παράταση χρόνου ζωής 3–6

προειδοποίηση χαμηλής

ισχύος μπαταρίας 3–5

φωτεινές ενδείξεις

κατάστασης 1–6

Ο

οθόνη

αντιμετώπιση

προβλημάτων 6–6

εναλλαγή σε εξωτερική

οθόνη 5–6

παράταση χρόνου ζωής 2–19

προσαρμογή ρυθμίσεων 5–6

προσαρμογή

φωτεινότητας 2–7

χρήση της λειτουργίας

διπλής προβολής 5–7

Π

παράλληλη θύρα (LPT1) 1–3

παράλληλη σύνδεση,

αντιμετώπιση

προβλημάτων 6–26

περίοδοι διακοπής, modem 4–3

πλήκτρα

ALT GR 2–10

Fn (λειτουργία) 2–7

TV Now! γρήγορης

πρόσβασης 5–6

Windows 2–9

γρήγορης πρόσβασης 2–8

Εφαρμογές 2–9

πλήκτρα Fn 2–7

Πλήκτρα γρήγορης

πρόσβασης 2–8

πλήκτρα γρήγορης

πρόσβασης 1–2

πλήκτρα συντόμευσης 2–7
 πλήκτρα συντόμευσης
 λειτουργιών 2–7
 Πλήκτρο ALT GR 2–10
 Πλήκτρο γρήγορης πρόσβασης
 TV Now! 5–6
 πληκτρολόγιο
 αντιμετώπιση
 προβλημάτων 6–9
 φωτεινές ενδείξεις
 κατάστασης 1–2, 1–7
 προγράμματα οδήγησης
 επανεγκατάσταση 6–48
 προειδοποίηση χαμηλής
 ισχύος μπαταρίας 3–5
 προσαρμογέας AC
 θέση υποδοχής 1–3
 σύνδεση 1–9
 προστασία
 δεδομένα 2–19
 σκληρός δίσκος 2–18
 προστασία δεδομένων 2–19, 6–43
 προστασία με κωδικό
 πρόσβασης 2–14

P

ρυθμίσεις, BIOS 6–32
 ρύθμιση
 ανάλυση οθόνης 5–6
 ένταση ήχου 2–7
 φωτεινότητα 2–7
 ρύθμιση έντασης ήχου 1–3
 ρύθμιση του φορητού
 υπολογιστή
 αντιμετώπιση
 προβλημάτων 6–27

Σ

σειριακή θύρα (COM1)
 θέση 1–3
 σειριακή θύρα (COM1).
 αντιμετώπιση
 προβλημάτων 6–25
 σκληρός δίσκος
 αντικατάσταση 5–13
 αντικατάσταση βάσης 5–14
 αντιμετώπιση
 προβλημάτων 6–7
 κλείδωμα 2–17
 προετοιμασία νέας μονάδας
 δίσκου 5–15
 προστασία 2–18
 φωτεινή ένδειξη
 κατάστασης
 δραστηριότητας 1–6
 σύνδεση
 ασύρματο δίκτυο 4–7
 εξωτερικές συσκευές 5–1
 συσκευή 1394 5–8
 συσκευή ήχου 5–3
 τηλεφωνική γραμμή 1–10
 τοπικό δίκτυο (LAN) 4–5
 τροφοδοσία AC 1–9
 σύνδεση τηλεφωνικής
 γραμμής 1–10
 συντήρηση και φροντίδα
 2–18, 2–20

T

τοποθέτηση
 CD 2–11
 DVD 2–11
 RAM (μνήμη) 5–10

τοποθέτηση
 κάρτα PC 5-1
 μπαταρία 1-8
 τροφοδοσία
 αντιμετώπιση
 προβλημάτων 6-20
 αυτόματη διαχείριση
 κατανάλωσης 3-2
 κουμπί 1-11
 μη αυτόματη διαχείριση
 κατανάλωσης 3-3
 ρυθμίσεις 2-2
 φωτεινή ένδειξη
 κατάσταση
 λειτουργίας 1-5

Υ

υποδοχές
 ήχος 1-3
 υποδοχές σύνδεσης
 RJ-11 (modem) 1-3
 RJ-45 (δίκτυο) 1-3
 ασφάλεια 1-3
 έξοδος S-Video 1-3
 υποδοχή RJ-11 (modem)
 θέση 1-3
 σύνδεση 1-10
 υποδοχή δικτύου RJ-45 1-3, 4-5

υποδοχή εξόδου S-video
 θέση 1-3
 χρήση 5-5
 υποδοχή κλειδαριάς
 καλωδίου 1-3
 υποδοχή σύνδεσης δικτύου,
 θέση 1-3

Φ

φωτεινές ενδείξεις κατάσταση
 ένδειξη ασύρματης
 σύνδεσης 1-2
 θέση 1-2
 κύριες 1-2, 1-5
 πληκτρολόγιο 1-2, 1-7
 σημασία 1-5
 σκληρός δίσκος 1-6
 φόρτιση μπαταρίας 1-6
 φωτεινές ενδείξεις κατάσταση
 μπαταρίας 3-4
 φωτεινότητα, προσαρμογή 2-7

Χ

θύρα 1394
 θέση 1-3
 σύνδεση 5-8
 χρήση του βοηθητικού
 προγράμματος BIOS Setup 6-31